HT-X620
HT-X622

Digitale Heimkino-Anlage

Bedienungsanleitung

imagine the possibilities

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von Samsung entschieden haben.

Um unseren umfassenden Service nutzen zu können, registrieren Sie Ihr Produkt unter

www.samsung.com/register



hauptfunktionen

Multi-Format-Wiedergabe und UKW-Radio
Dieses Heimkino-System unterstützt u. a. die folgenden Disktypen: DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW und DVD±R/RW.

Unterstützung der USB-Host-Funktion
Sie können USB-Speichergeräte wie z. B. MP3-Player oder USB-Sticks ganz einfach anschließen und auf die darauf gespeicherten Daten zugreifen.

Fernsehbildschirmschoner
Wenn das Gerät 3 Minuten lang im Stopp-Modus bleibt, erscheint das Samsung-Logo auf dem Bildschirm des Fernsehgerätes. Nach 20 Minuten im Bildschirmschoner-Modus schaltet der HT-X620/HT-X622 automatisch in den Energiesparmodus.

Energiesparfunktion
Nach 20 Minuten im Stopp-Modus schaltet sich der HT-X620/HT-X622 automatisch ab (Energiesparmodus).

Hintergrundbild für Fernsehbildschirm
Der HT-X620/HT-X622 gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihr Lieblingsbild bei der JPEG- oder DVD-Wiedergabe auszuwählen und es als Bildschirmhintergrund einzusetzen.

HDMI-Anschluss
Über HDMI werden digitale Video- und Audiosignale verlustfrei übertragen. Dies ergibt eine besonders gute Bildqualität. Die Full-HD-Auflösung von 1080p sorgt für noch schärfere Bilder.

„AV SYNC"-Funktion
Wenn das Gerät an einen digitalen Fernseher angeschlossen ist, kann eine Zeitverzögerung zwischen Ton und Bild auftreten. Sie können die Tonspur anpassen, um dies auszugleichen.

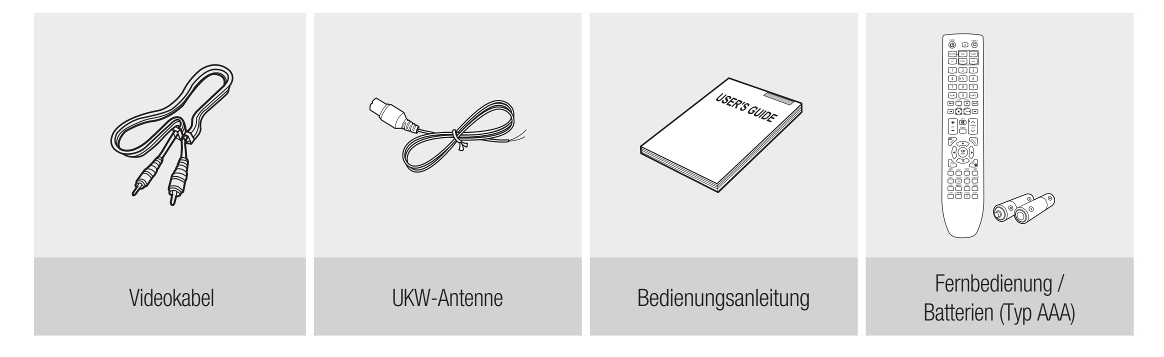
Funktion Anynet+ (HDMI-CEC)
Wenn die Heimkino-Anlage über HDMI an ein Samsung-Fernsehgerät angeschlossen wird, kann die Anlage mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts gesteuert werden. Voraussetzung dafür ist, dass auch das Fersehgerät Anynet+ unterstützt.

Bluetooth-Funktion
Hören Sie Ihren Lieblingshit in bestem Sound über ein Bluetooth-fähiges Stereo-Headset – ganz ohne Kabel!

BD Wise
BD Wise sorgt bei BD Wise-kompatiblen Samsung-Produkten automatisch für die optimalen Einstellungen zwischen den Geräten.
Diese Funktion wird nur dann aktiviert, wenn BD Wise-kompatible Produkte von Samsung mit einem HDMI-Kabel miteinander verbunden sind.

ZUBEHÖR

Überprüfen Sie, ob folgendes Zubehör im Lieferumfang enthalten ist:



Videokabel	UKW-Antenne	Bedienungsanleitung	Fernbedienung / Batterien (Typ AAA)

sicherheitsinformationen

HINWEISE ZUR SICHERHEIT

ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET ODER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.







Im Gerät befinden sich Hochspannung führende Teile, die elektrische Schläge verursachen können.



Die Dokumentation zu diesem Gerät enthält wichtige Hinweise zu Betrieb und Wartung.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASERPRODUKT DER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

LASERGERÄT DER KLASSE 1

Dieser CD-Player ist ein Laserprodukt der Klasse 1.

Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts die vorliegende Bedienungsanleitung. Bitte beachten Sie alle Sicherheits- und Bedienhinweise. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in der Anleitung beschrieben. Auf diese Weise können Sie Ihr neues Gerät von Anfang an optimal nutzen und vermeiden Bedienfehler.

WARNUNG : Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander. Der im Gerät verwendete Laser kann für die Augen schädlich sein.

ACHTUNG : Um elektrische Schläge zu vermeiden, richten Sie den breiten Kontaktstift des Steckers an dem breiten Steckplatz aus, und stecken Sie den Stecker voll ein.

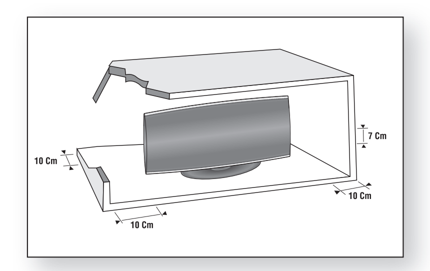
WARNUNG : Setzen Sie das Gerät nicht Nässe oder Feuchtigkeit aus, um die Gefahr eines Brandes bzw. eines elektrischen Schlags zu vermeiden.

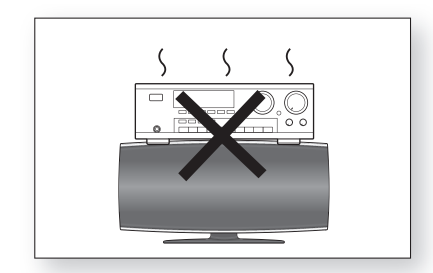
- Dieses Gerät darf nur an eine Netzsteckdose mit Schutzerdung angeschlossen werden.
- Um das Gerät vom Netzbetrieb zu trennen, muss der Stecker aus der Netzsteckdose gezogen werden. Deshalb sollte der Netzstecker jederzeit zugänglich und leicht trennbar sein.

WARNUNG

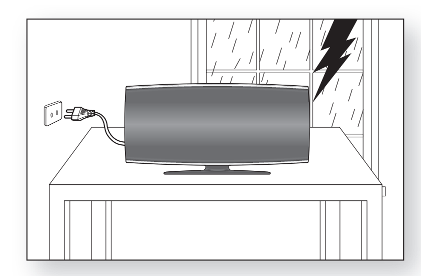
- Das Gerät darf nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen. Außerdem dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter, wie beispielsweise Vasen, darauf abgestellt werden.
- Der Netzstecker sollte jederzeit in Reichweite und zugänglich sein, da er aus der Steckdose entfernt werden muss, um das Gerät vollständig abzuschalten.

VORSICHTSMASSNAHMEN

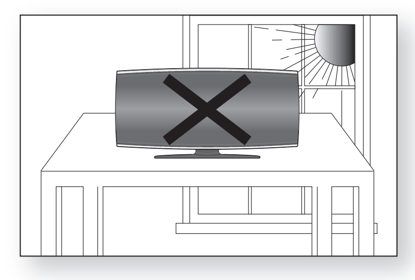




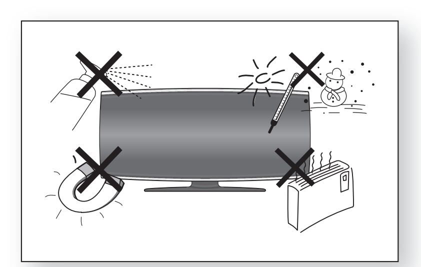
Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung des Haushaltes den Angaben auf dem Aufkleber auf der Rückseite Ihres DVD-Players entspricht. Stellen Sie Ihren Player horizontal auf eine geeignete Fläche (Möbel) und lassen Sie um das Gerät herum genügend Platz für eine gute Belüftung (7,5 bis 10 cm). Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsschlitze nicht verdeckt sind. Stellen Sie nichts oben auf den Player. Stellen Sie den Player nicht auf einen Verstärker oder ein anderes Gerät, das Wärme erzeugt. Stellen Sie vor Bewegung des Players sicher, dass keine Disk eingelegt ist. Der Player ist für den Dauerbetrieb ausgelegt. Im Modus „Standby" ist die Stromversorgung nicht unterbrochen. Um den Player vollständig von der Stromversorgung zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Wandsteckdose, insbesondere wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird.



Bei einem Sturm oder Gewitter den Netzstecker herausziehen. Blitzschläge könnten die Anlage beschädigen.



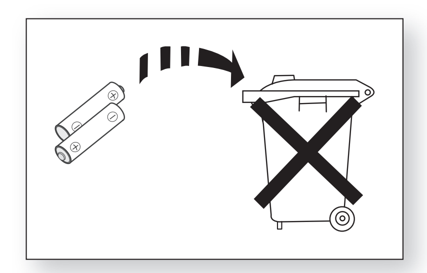
Die Anlage nicht so aufstellen, dass sie direkt im Sonnenlicht oder in der Nähe anderer Wärmequellen steht.



Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und stärkerer Erwärmung (Kamin) und auch vor Geräten, die hohe elektrische oder magnetische Felder erzeugen (wie z. B. Lautsprecher). Falls das Gerät nicht richtig funktioniert, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Die Anlage ist nicht für den industriellen Einsatz, sondern für die private Nutzung konzipiert.

Das Kopieren von CDs oder das Herunterladen von Musikdateien zum Verkauf oder für andere gewerbliche Zwecke verletzt das Urheberrecht oder kann dagegen verstoßen. Bis zu dem im geltenden Gesetz gestatteten Ausmaß werden Darstellungen und Garantien der Nichtverletzung der Urheberrechte oder anderer Rechte des geistigen Eigentums, die aus dem Gebrauch des Produkts resultieren, unter Bedingungen, die von den oben angegebenen abweichen, somit ausgeschlossen.

Falls sich im Gerät Feuchtigkeit (Kondensation) niederschlägt: Bringen Sie Ihr Gerät und/oder Ihre Disks aus der Kälte ins Warme, z. B. nach einem Transport im Winter, warten Sie etwa zwei Stunden, damit sie Raumtemperatur erreichen. So vermeiden Sie ernsthafte Schäden an der Anlage.



Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädigende Chemikalien.
Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus zur umweltschonenden Entsorgung zurückzugeben. Sie können alte Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.

inhaltsverzeichnis

inhaltsverzeichnis

EINSTELLUNGEN



RADIO

48

PRAKTISCHE FUNKTIONEN

49

FEHLERSUCHE UND -BEHEBUNG





LISTE DER SPRACHCODES





ANHANG



erste schritte

VOR DEM LESEN DES BEDIENUNGSTEILS

Machen Sie sich vor dem Lesen des Handbuches mit den folgenden Begriffen vertraut.

Verwendete Symbole

Symbol	Begriff	Definition
	DVD	Bezieht sich auf Funktionen für DVD, DVD-R/DVD-RW Disks, die im Videomodus aufgenommen und fixiert worden sind.
	CD	Bezieht sich auf Funktionen für Daten-CDs (CD-R oder CD-RW).
	MP3	Bezieht sich auf Funktionen für CD-R/-RW.
	JPEG	Bezieht sich auf Funktionen für CD-R/-RW.
	DivX	Bezieht sich auf Funktionen für DVD R/RW, CD-R und CD-RW mit MPEG4-Dateien.
	Achtung	Bezieht sich auf Fälle, in denen eine Funktion nicht läuft, oder Einstellungen abgebrochen werden können.
	Hinweis	Verweist auf Hinweise oder Anweisungen auf der Seite, die beim korrekten Ablauf von Funktionen helfen.



- In diesem Handbuch gelten die mit „DVD ( )“ markierten Anweisungen für DVD-VIDEO und DVD-R/-RW-Disks, die im Video-Modus aufgenommen und dann finalisiert wurden. Bei Bezugnahme auf bestimmte DVD-Typen werden diese separat aufgeführt.
- Wurde eine DVD-R/-RW-Disk nicht ordnungsgemäß im DVD-Videoformat aufgenommen, kann sie nicht abgespielt werden.

Informationen zum Gebrauch dieser Bedienungsanleitung

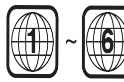
1) Machen Sie sich mit den Sicherheitsinformationen vertraut, bevor Sie dieses Produkt nutzen. (siehe Seiten 3–4)
2) Falls ein Problem auftritt, schlagen Sie im Kapitel zur Fehlerbehebung nach. (siehe Seiten 52–53)

Copyright

erste schritte



DVD (Digital Versatile Disc) bietet eine ausgezeichnete Audio- und Videoqualität dank Dolby Digital Surround Sound und MPEG-2-Videokompressionsverfahren. erleben. Sie können diese realistischen Effekte nun auch zuhause genießen, genauso als wären Sie im Kino oder in einer Konzerthalle.



DVD-Player und Disks sind jeweils mit einem Regionalcode versehen. Diese regionalen Codes müssen übereinstimmen, damit die Disk abgespielt werden kann.
Stimmen die Codes nicht überein, lässt sich die Disk nicht abspielen. Die Regionalcode-Nummer dieses Players finden Sie auf seiner Rückseite.
(Auf Ihrem DVD-Player können nur DVDs abgespielt werden, die mit dem gleichen Regionalcode gekennzeichnet sind.)

VON DIESEM GERÄT UNTERSTÜTZTE DISKTYPEN

Disktyp	Kennzeichen (Logo)	Aufgezeichnete Signale	Disk-Größe	Max. Spielzeit
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	VIDEO	12 cm	ca. 240 min. (einseitig)
				ca. 480 min. (doppelseitig)
			8 cm	ca. 80 min. (einseitig)
				ca. 160 min. (doppelseitig)
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	AUDIO	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
DivX	DIVX	AUDIO + VIDEO	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.

UNGEEIGNETE DISKTYPEN

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-RAM und DVD-ROM Disks können auf diesem Gerät nicht wiedergegeben werden. Wenn solche Disks abgespielt werden, erscheint die Meldung <WRONG DISC FORMAT> auf dem Fernsehbildschirm.
- Im Ausland gekaufte DVDs lassen sich unter Umständen auf diesem Player nicht abspielen.
  Wenn solche Disks abgespielt werden, erscheint die Meldung <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE> auf dem Fernsehbildschirm.

KOPIERSCHUTZ

- Viele DVDs sind mit einem Kopierschutz versehen. Daher sollten Sie Ihren DVD-Player unbedingt direkt an das Fernsehgerät und nicht an einen Videorekorder anschließen. Der Anschluss an einen Videorekorder löst bei einer mit einem Kopierschutz versehenen DVD Bildstörungen aus.
- Dieses Gerät ist mit einer Kopierschutztechnik ausgestattet, die durch bestimmte US-Patente und sonstige Rechte an geistigem Eigentum im Besitz der Macrovision Corporation und anderer Rechtsinhaber geschützt ist. Die Verwendung dieser Kopierschutztechnik bedarf der Genehmigung durch die Macrovision Corporation und ist, wenn nicht ausdrücklich anderweitig durch die Macrovision Corporation genehmigt, auf Heimwiedergabe und andere eingeschränkte Wiedergabezwecke begrenzt. Zurückentwicklung (Reverse Engineering) und Disassemblierung verboten.

DISK-AUFNAHMEFORMATE

Dieses Produkt unterstützt keine DRM-geschützten Mediendateien.

❖ CD-R-Disks

- Einige CD-R Disks können in Abhängigkeit vom Aufnahmegerät (CD-Recorder oder PC) oder vom Zustand der Disk evtl. nicht abgespielt werden.
- Verwenden Sie eine CD-R der Kapazität 650 MB / 74 Min.
  Sie sollten nach Möglichkeit keine CD-Rs mit einer Kapazität von mehr als 700 MB / 80 Min. verwenden, da diese evtl. nicht abgespielt werden können.
- Einige CD-RW (überschreibbare) Medien können evtl. nicht wiedergegeben werden.
- Es können nur ordnungsgemäß „abgeschlossene“ CD-Rs wiedergegeben werden. Wenn die Sitzung abgeschlossen ist, die Disk jedoch offen gelassen wurde, kann die Disk möglicherweise nicht vollständig abgespielt werden.

❖ CD-R-Disks mit MP3-Dateien

- Es können nur CD-Rs mit MP3-Dateien im ISO 9660- oder Joliet-Format abgespielt werden.
- Der Dateiname der MP3-Datei darf nicht länger als 8 Zeichen sein und sollte keine Lücken oder Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Verwenden Sie Disks, die mit einer Komprimierungs-/Dekomprimierungsdatenrate von über 128 kbit/s aufgenommen worden sind.
- Es können nur Dateien mit den Dateinamenerweiterungen „.mp3“ oder „.MP3“ wiedergegeben werden.
- Es können nur fortlaufend beschriebene Multisession-Disks abgespielt werden. Sollte sich auf der Multisession-Disk ein unbeschriebener Abschnitt befinden, kann die Disk nur bis dorthin abgespielt werden.
- Wurde die Disk nicht abgeschlossen, dauert es bis zum Beginn der Wiedergabe länger, und es kann vorkommen, dass nicht alle aufgenommenen Dateien abgespielt werden können.
- Bei Dateien, die im VBR-Format (Variable Bit Rate) – d. h. mit einer niedrigen und einer hohen Bitrate (z. B. 32 kbit/s – 320 kbit/s) - codiert wurden, kann der Klang beim Abspielen springen.
- Pro CD können max. 500 Tracks abgespielt werden.
- Pro CD können max. 300 Tracks abgespielt werden.

❖ CD-R-Disks mit JPEG-Dateien

- Es können nur Dateien mit der Dateierweiterung „jpg“ abgespielt werden.
- Wurde die Disk nicht abgeschlossen, dauert es bis zum Beginn der Wiedergabe länger, und es kann vorkommen, dass nicht alle aufgenommenen Dateien abgespielt werden können.
- Es können nur CD-R Disks mit JPEG-Dateien im ISO 9660- oder Joliet-Format abgespielt werden.
- Der JPEG-Dateiname darf nicht länger als 8 Zeichen sein und sollte keine Lücken oder Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Es können nur fortlaufend beschriebene Multisession-Disks abgespielt werden. Sollte sich auf der Multisession-Disk ein unbeschriebener Abschnitt befinden, kann die Disk nur bis zu dieser Stelle abgespielt werden.
- Auf eine CD passen maximal 9.999 Bilder.
- Bei der Wiedergabe einer Kodak/Fuji Picture CD können nur die JPEG-Dateien aus dem Bilderordner abgespielt werden.
- Bei Verwendung anderer Picture Discs als der Kodak/Fuji Picture CD dauert es u. U. bis zum Beginn der Wiedergabe etwas länger oder es kann vorkommen, dass sie gar nicht abgespielt werden.

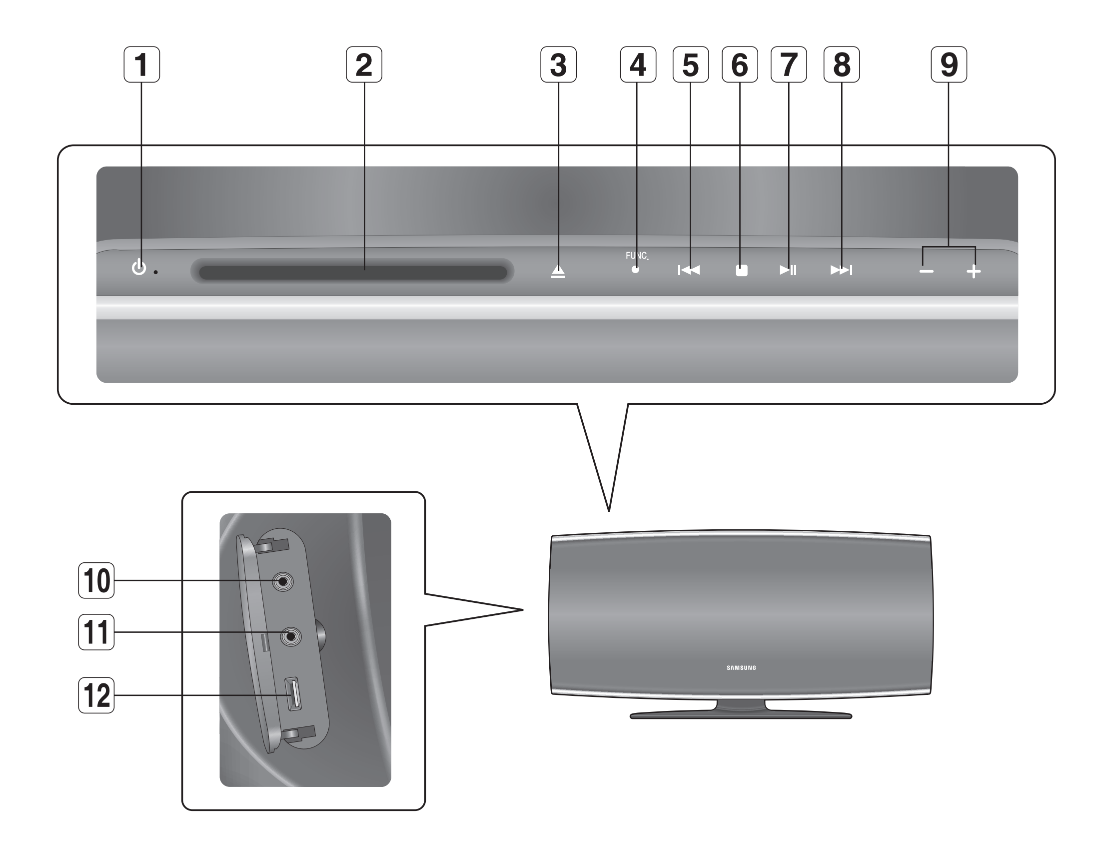
❖ DVD R/RW und CD-R/RW mit DivX-Dateien

- Eine Softwareaktualisierung für nicht unterstützte Formate ist nicht möglich.
  (Beispiel: QPEL, GMC, Auflösung höher als 800 x 600 Pixel, etc.)
- Bereiche mit hoher Bildwechselfrequenz werden während des Abspielens einer DivX-Datei eventuell nicht wiedergegeben.

DivX® ist ein digitales Videoformat, das von DivX, Inc konzipiert wurde. Dieses Gerät ist offiziell DivX Certified oder DivX Ultra Certified und gibt DivX-Videos wieder.

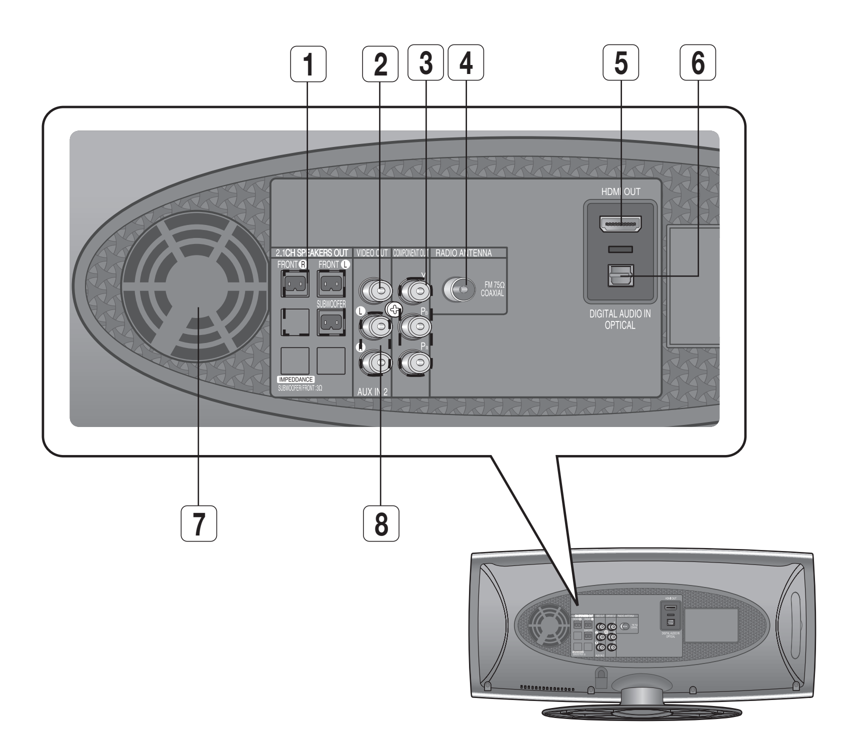
beschreibung

VORDERSEITE



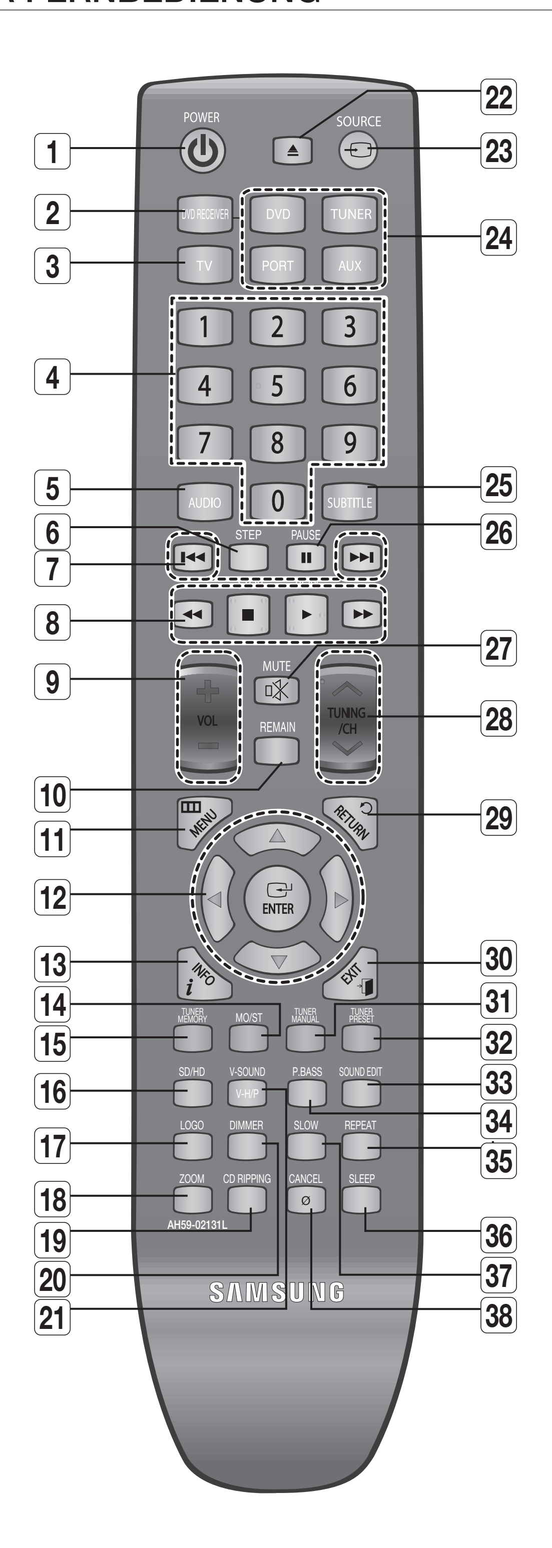
1	TASTE EIN/AUS (⏻)	5	TASTE FÜR SENDERSUCHE UND SPRUNGTASTE RÜCKWÄRTS (⏮)	9	LAUTSTÄRKEREGELUNG
2	DISK-LADE	6	TASTE STOP (■)	10	AUX IN 1-ANSCHLUSS
3	TASTE EJECT	7	TASTE WIEDERGABE-/PAUSEN (►II)	11	KOPFHÖRERANSCHLUSS
4	FUNKTIONSTASTE FUNCTION	8	TASTE FÜR SENDERSUCHE UND SPRUNGTASTE VORWÄRTS (⏭)	12	USB-ANSCHLUSS

RÜCKSEITE



1	2,1-KANAL-LAUTSPRECHER-AUSGÄNGE	Zum Anschließen sämtlicher Lautsprecher (vorn, Mitte, hinten, Tieftöner)
2	VIDEOAUSGANG	Verbindung zum Video-Eingang von Fernsehgeräten (VIDEO IN)
3	KOMPONENTENVIDEO-AUSGÄNGE	Verbindung zum Komponentenvideo-Eingang eines Fernsehgeräts
4	UKW-ANSCHLUSS (75Ω KOAXIAL)	Anschluss für die UKW-Antenne
5	HDMI-AUSGANG	Verbinden Sie diesen HDMI-Ausgang über ein HDMI-Kabel mit dem HDMI-Eingang Ihres Fernsehgeräts, um die höchste Bildqualität zu erreichen.
6	EXTERNER DIGITALER EINGANG (OPTISCH)	Dient dem Anschluss externer Geräte mit digitalem Ausgang
7	LÜFTER	Der Lüfter ist in Betrieb, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Beim Aufstellen des Geräts ist ein Abstand von mindestens 10 cm auf allen Seiten des Lüfters einzuhalten.
8	AUX IN 2-EINGÄNGE	Verbindung zum 2 Kanal-Analog-Ausgang eines externen Geräts (z. B. Videorekorder)

FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG



1	Taste POWER
2	Taste DVD RECEIVER
3	Taste TV
4	Nummerntasten (0 ~ 9)
5	Taste AUDIO
6	Taste STEP
7	Taste CD SKIP
8	PLAY Taste PLAY STOP Taste STOP Taste SEARCH
9	Taste VOLUME
10	Taste REMAIN
11	Taste MENU
12	Taste Pfeil-/Enter
13	Taste INFO
14	Taste MO/ST
15	Taste TUNER MEMORY
16	Taste SD (Standard Definition)/HD (High Definition)
17	Taste LOGO
18	Taste ZOOM
19	Taste CD RIPPING
20	Taste DIMMER

21	Taste V-SOUND Taste V-H/P
22	Taste EJECT
23	Taste SOURCE
24	DVD Taste DVD TUNER Taste TUNER PORT Taste PORT AUX Taste AUX
25	Taste SUBTITLE
26	Taste PAUSE
27	Taste MUTE
28	Taste TUNING/CH
29	Taste RETURN
30	Taste EXIT
31	Taste TUNER MANUAL
32	Taste TUNER PRESET
33	Taste SOUND EDIT
34	Taste P.BASS
35	Taste REPEAT
36	Taste SLEEP
37	Taste SLOW
38	Taste CANCEL

Batterien in die Fernbedienung einsetzen

1. **Heben Sie die Abdeckung an der Rückseite der Fernbedienung wie dargestellt hoch.**
2. **Legen Sie zwei AAA-Batterien ein.** Achten Sie darauf, dass die Pole der Batterien wie im Batteriefach angezeigt ausgerichtet sind.
3. **Schieben Sie die Abdeckung wieder auf die Fernbedienung.** Bei normaler Nutzung des Fernsehers halten die Batterien ungefähr ein Jahr.

Beachten Sie die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen, um zu vermeiden, dass die Batterien auslaufen oder aufplatzen:

- Legen Sie die Batterien unter Einhaltung der Polarität in die Fernbedienung ein: (+) an (+) und (–) an (–).
- Verwenden Sie immer den richtigen Batterietyp. Ähnlich aussehende Batterien weisen möglicherweise unterschiedliche Spannungen auf.
- Wechseln Sie stets beide Batterien gleichzeitig aus.
- Setzen Sie die Batterien weder Hitze noch offener Flamme aus.

FERNBEDIENUNG EINSTELLEN

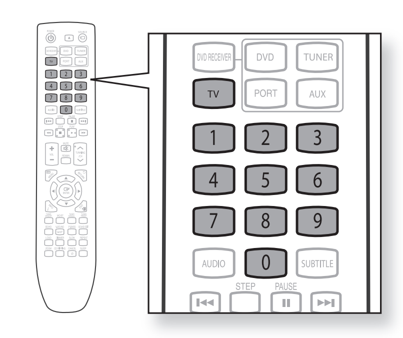
Mit dieser Fernbedienung können Sie bestimmte Funktionen Ihres Fernsehgeräts bedienen.

So verwenden Sie die Fernbedienung für das Fernsehgerät

1. Zum Auswählen des Fernsehmodus die Taste **TV** drücken.
2. Drücken Sie die Taste **POWER**, um das Fernsehgerät einzuschalten.
3. Halten Sie die Taste **POWER** gedrückt und geben Sie den Herstellercode für Ihr Fernsehgerät ein.
   - Sind mehrere Kennungen für Ihr Fernsehgerät in der Tabelle aufgeführt, geben Sie eine nach der anderen ein um festzustellen, welche die richtige ist.

     Beispiel: Für ein Samsung Fernsehgerät

     Halten Sie **POWER** gedrückt und geben Sie mit den Nummerntasten 00, 15, 16, 17 und 40 ein.
4. Wenn das TV-Gerät abschaltet ist die Einstellung komplett.
   - Nun können Sie die TV POWER-, VOLUME-, CHANNEL- und Nummerntasten (0 ~ 9) benutzen.

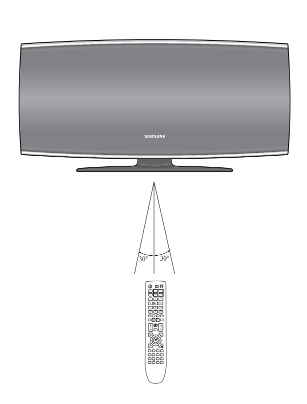




- Unter Umständen lassen sich manche Fernsehgerätemarken nicht mit der Fernbedienung bedienen. Es kann auch vorkommen, dass je nach Hersteller Ihres Fernsehgerätes nicht alle Bedienschritte möglich sind.
- Wenn Sie die Fernbedienung nicht mit dem Herstellercode Ihres Fernsehers programmieren, funktioniert diese standardmäßig mit einem Samsung Fernsehgerät.

Funktionsbereich der Fernbedienung

Die Fernbedienung kann geradlinig in einer Entfernung von bis zu 7 Metern benutzt werden. Sie funktioniert auch in einem waagerechten Winkel von bis zu 30° zum Fernbedienungssensor.



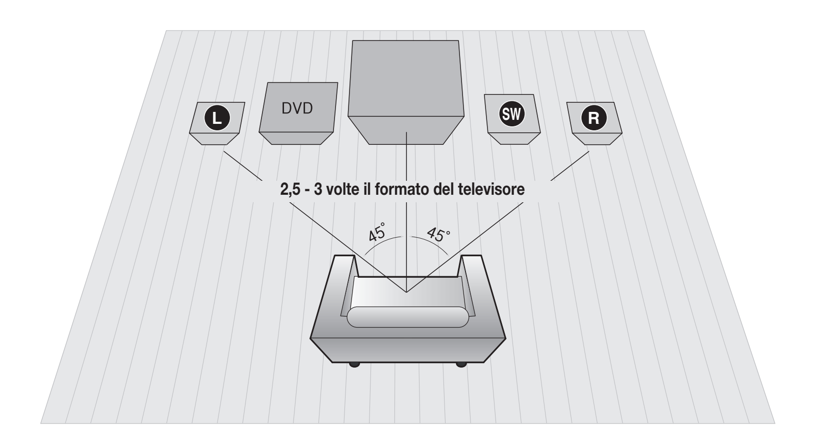
Herstellercodes für Fernsehgeräte

Nr.	Marke	Code	Nr.	Marke	Code
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11,	46	Nikei	03
		12, 13, 14	47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49,
18	Curtis Mates	59, 61, 63			59, 60, 98
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24,	63	Scott	03, 40, 60, 61
		25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

anschlüsse

Im folgenden Kapitel werden verschiedene Möglichkeiten beschrieben, das Digitale Home Cinema an andere Geräte anzuschließen. Bevor Sie das Gerät transportieren oder aufstellen können, muss das Gerät ausgeschaltet und das Netzkabel gezogen werden.

ANSCHLIESSEN DER LAUTSPRECHER



Aufstellungsort des Digitale Home Cinema

Platzieren Sie den Player auf einem Gestell, Regal oder unter der Fernsehkonsole.

Auswählen der Hörposition

Die Hörposition sollte sich in einem Abstand zum Fernsehgerät befinden, der das 2,5 bis 3fache der Fernsehbildschirmgröße beträgt.
Beispiel: bei 32"-Fernsehgeräten 2 ~ 2,4 m
bei 55"-Fernsehgeräten 3,5 ~ 4 m

Frontlautsprecher L R

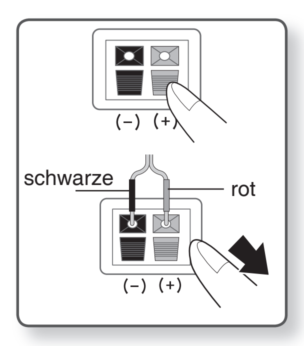
Stellen Sie die Frontlausprecher vor Ihrer Hörposition auf, so dass sie nach innen zeigen (in einem Winkel von ca. 45°~60°) und Ihnen zugewandt sind.
Die Hochtonlautsprecher sollten sich auf Ohrhöhe befinden.
Richten Sie die Vorderseite der Frontlautsprecher nach der Vorderseite des Center-Lautsprechers aus oder stellen Sie sie etwas vor dem Center-Lautsprecher auf.

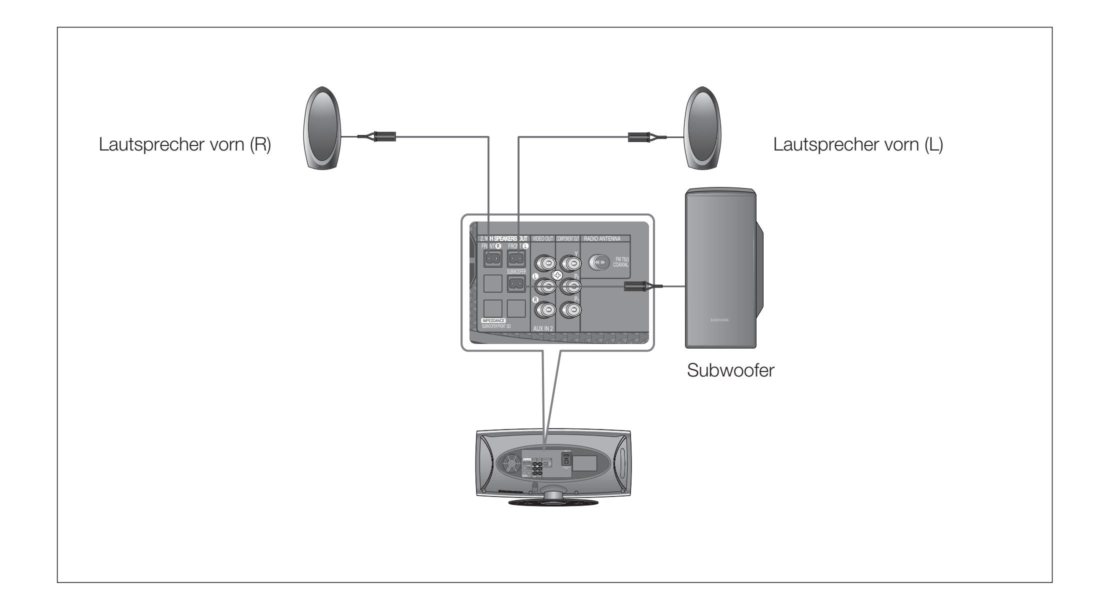
Subwoofer SW

Die Platzierung des Subwoofers ist einfach. Sie können ihn an einem beliebigen Ort aufstellen.

Rückseite der Lautsprecher

1. Halten Sie die Klemmtaste auf der Lautsprecherrückseite gedrückt.
2. Führen Sie die schwarze Ader in die schwarze Minusklemme (–) und die rot Ader in die rot Plusklemme (+) ein, und lassen Sie die Taste wieder los.
3. Schließen Sie die Lautsprecher auf der Rückseite des DVD-Players an.
   - Achten Sie darauf, dass die Farben der Lautsprecherklemmen mit den Farben der Anschlussbuchsen übereinstimmen.







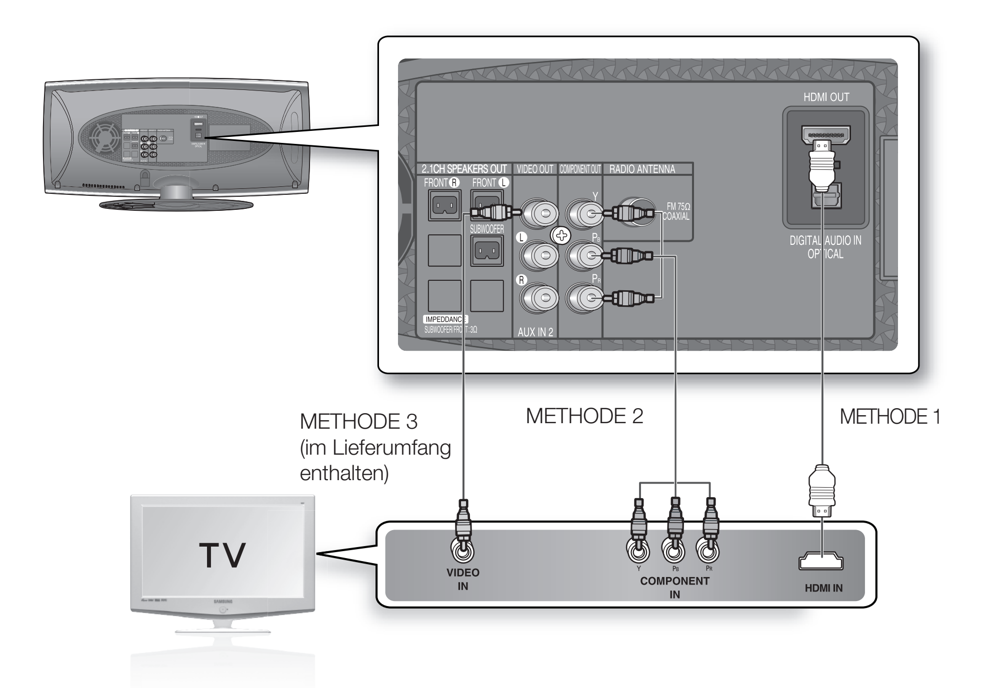
- Lassen Sie Kinder nicht mit den Lautsprechern spielen. Es besteht Verletzungsgefahr durch einen umfallenden Lautsprecher.
- Achten Sie beim Anschließen der Lautsprecheradern auf die richtige Polarität (+/–).
- Lassen Sie Kinder nicht in die Nähe des Subwoofer Lautsprechers, damit sie nicht ihre Hände oder irgendwelche Gegenstände in die Kabelaussparung (Loch) des Subwoofer Lautsprechers hineinstecken können.
- Hängen Sie den Subwoofer nicht durch das kleine Loch an die Wand



- Wenn Sie einen Lautsprecher in der Nähe des Fernsehers aufstellen, können die Bildschirmfarben aufgrund des magnetischen Feldes, das der Lautsprecher erzeugt, gestört werden. Stellen Sie in diesem Fall den Lautsprecher an einem anderen Ort auf.

FERNSEHGERÄT ANSCHLIESSEN

Wählen Sie eine der 3 Anschlussmethoden für die Verbindung zum TV-Gerät.



METHODE 1: HDMI

Verbinden Sie die das HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem HDMI-Anschluss (HDMI OUT) auf der Rückseite des Hauptgerätes und dem HDMI-Anschluss (HDMI IN) des TV-Gerätes.

METHODE 2: Component Video

Wenn Ihr TV-Gerät Component-Video-Eingänge hat, verbinden Sie ein Component-Videokabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem Component-Videoausgang (Pr, Pb und Y) auf der Rückseite des Hauptgerätes mit dem Component Videoeingang am TV-Gerät.

METHODE 3: Composite Video

Verbinden Sie die Buchse VIDEO OUT auf der Rückseite des Hauptgerätes mit der Buchse VIDEO IN des TV-Gerätes.



- Am Komponenten-Ausgang wird das Signal im Interlace-Scanmodus (480i) aus.gegeben.
- Bei Verwendung eines HDMI-Kabels zum Anschluss an ein Samsung-Fernsehgerät kann die Heimkino-Anlage über die Fernbedienung des Fernsehgerätes gesteuert werden, wenn das Samsung-Fernsehgerät Anynet+ (HDMI-CEC) unterstützt.
- Bitte prüfen Sie, ob das Fernsehgerät das Logo Anynet+ trägt. In diesem Fall unterstützt das Gerät die Funktion Anynet+ (HDMI-CEC).

GER

● ANSCHLÜSSE

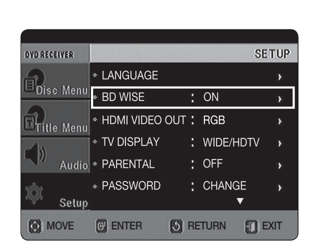
Automatische HDMI-Erkennung

Wenn in eingeschaltetem Zustand ein HDMI-Kabel an den Player angeschlossen wird, schaltet der Videoausgang automatisch auf HDMI-Modus um.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  HDMI ist eine Schnittstelle für die digitale Übertragung von Video- und Audiodaten über einen einzigen Anschluss. Das DVD Home Cinema liefert mit Hilfe von HDMI ein digitales Bild- und Tonsignal, das von einem Fernsehgerät mit HDMI-Eingang verlustfrei wiedergegeben werden kann.
- **Beschreibung der HDMI-Verbindung**
  HDMI-Anschluss: Unterstützt sowohl Videodaten als auch digitale Audiodaten.
  - HDMI sendet ein rein digitales Signal an das Fernsehgerät.
  - Wenn das Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt wird, wird nur ein weißes Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.
- **Warum setzt Samsung auf HDMI?**
  Analoge Fernsehgeräte erfordern ein analoges Video-/Audiosignal. Bei Wiedergabe einer DVD werden jedoch digitale Daten an das Fernsehgerät übertragen. Deshalb ist entweder ein Digital Analog-Wandler (im DVD Home Cinema) oder ein Analog Digital-Wandler (im Fernsehgerät) erforderlich. Bei der Konvertierung nimmt die Bildqualität durch Rauschen und Signalverlust ab. Die HDMI-Technologie hingegen macht die D/A-Konvertierung überflüssig und überträgt ein rein digitales Signal vom Player zum Fernsehgerät.
- **Was ist HDCP?**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ist ein Kopierschutzverfahren für DVD-Inhalte, die über HDMI wiedergegeben werden. Es ermöglicht eine sichere digitale Verbindung zwischen einer Videoquelle (PC, DVD usw.) und einem Anzeigegerät.
  (Fernseher, Projektor usw.) Der Inhalt wird im Quellgerät verschlüsselt, um unberechtigtes Kopieren zu verhindern.
- **Was ist Anynet+?**
  Anynet+ ist eine bequeme Funktion, mit deren Hilfe dieses Gerät mit der Fernbedienung von Samsung-Fernsehgeräten bedient werden kann, sofern das Fernsehgerät Anynet+ unterstützt.
  - Wenn sich ein entsprechendes Logo auf dem Fernsehgerät befindet, wird die Anynet+-Funktion unterstützt.
  - Wenn Sie den Player einschalten und eine Disk einlegen, startet der Player die Wiedergabe, und das Fernsehgerät schaltet sich automatisch ein und wechselt in den HDMI Modus.
  - Wenn Sie den Player einschalten und bei eingelegter Disk die Taste „Play“ drücken, schaltet sich das Fernsehgerät sofort ein und wechselt in den HDMI-Modus.

BD WISE (NUR BEI PRODUKTEN VON SAMSUNG)

Sie können das BD Wise-Menü nur dann verwenden, wenn das Samsung Heimkino-System mit einem HDMI-Kabel an ein Fernsehgerät von Samsung angeschlossen wurde, das BD Wise unterstützt.



- **Was ist BD Wise?**
  BD Wise sorgt bei BD Wise-kompatiblen Samsung-Produkten automatisch für die optimalen Einstellungen zwischen den Geräten.
  Diese Funktion wird nur dann aktiviert, wenn BD Wise-kompatible Produkte von Samsung mit einem HDMI-Kabel miteinander verbunden sind.
- **BD Wise verwenden**
  1. Verwenden Sie das HDMI-Kabel, um das Samsung Heimkino-System an ein BD Wise-kompatibles Samsung-Fernsehgerät anzuschließen.
  2. Setzen Sie das BD Wise-Menü des Samsung Heimkino-Systems und jenes im Samsung-Fernsehgerät auf On (Ein).
     - Dadurch wird die Bildqualität entsprechend dem Inhalt, den Sie wiedergeben möchten (der Disk, DVD, etc.), optimiert.
     - Ebenfalls wird die Bildqualität zwischen dem Home Theater und Ihres BD Wise-kompatiblen Samsung-Fernsehgeräts optimiert.



- Wenn Sie die Auflösung im BD Wise-Modus ändern möchten, müssen Sie den BD-Modus bereits vorher auf Off (Aus) setzen.
- Wenn Sie den BD Wise-Modus deaktivieren, wird die Auflösung des angeschlossenen Fernsehgeräts automatisch auf den maximalen Wert eingestellt.
- BD Wise wird deaktiviert, wenn der Player an ein Gerät angeschlossen ist, das BD Wise nicht unterstützt.

HDMI-FUNKTION

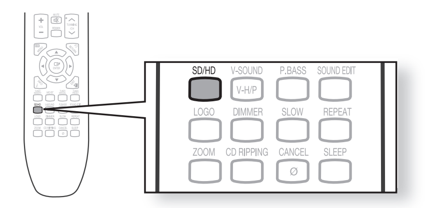
Auflösung wählen

Mit dieser Funktion kann der Benutzer die Bildschirmauflösung für die HDMI-Ausgabe wählen.

Drücken Sie die **SD/HD** (Standard Definition/High Definition) -Taste im Stopp-Modus.

- Für die HDMI-Ausgabe verfügbare Auflösungen sind 576p (480p), 720p und 1080i/1080p.
- SD (Standard Definition) bezeichnet die Auflösung 576p (480p), HD (High Definition) hingegen 720p, 1080i/1080p.

Der Standardwert für HDMI-Übertragungen beträgt 576p (480p).



HDMI (High Definition Multimedia Interface)

Über HDMI können digitale Video- und Audiosignale ohne Konvertierung übertragen werden. Dadurch wird eine optimale Bildqualität erzielt.



- Wenn das Fernsehgerät die eingestellte Auflösung nicht unterstützt, wird das Bild nicht richtig angezeigt.
- Wenn ein HDMI-Kabel angeschlossen ist, wird an Composite- und Komponentenausgang kein Videosignal ausgegeben.
- Weitere Informationen zur Auswahl eines Videoausgangs am Fernsehgerät finden Sie im Handbuch des Fernsehgeräts.

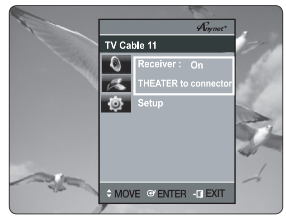
Anynet+ (HDMI-CEC) verwenden

Anynet+ ist eine Funktion, die es Ihnen ermöglicht über eine SAMSUNG TV-Fernbedienung andere Samsung-Geräte zu steuern. Zur Verwendung von Anynet+ ist es erforderlich, dass die Heimkino-Anlage über ein HDMI-Kabel an ein Samsung-Fernsehgerät angeschlossen wird, welches ebenfalls Anynet+ unterstützt.

Mit Anynet+

können Sie dieses Gerät bedienen, Ihr TV-Gerät anschalten oder einen Videoclip anschauen, indem Sie einfach die Wiedergabetaste auf der Fernbedienung Ihres Samsung-TV-Gerätes drücken.

1. Schließen Sie das Hauptgerät des Home Theater über ein HDMI-Kabel an ein Samsung-TV-Gerät an. (Siehe Seite 18)
2. Stellen Sie die Funktion Anynet+ Ihres TV-Gerätes ein. (Weitere Informationen finden Sie im Handbuch Ihres TV-Gerätes)
   - Sie können das Home Theater mithilfe der Fernbedienung ihres TV-Gerätes bedienen. (Verfügbare TV-Tasten: ◄◄, ■, ►II, ►►, ▲,▼ und ◄,►-Tasten, 0~9-Tasten)



Wenn die die Option THEATER auswählen

Aktiveren Sie Anynet+ (HDMI-CEC) am Fernsehgerät.

- **<Receiver: On>:** Sie können den Ton über die Heimkino-Anlage hören.
- **<Receiver: Off>:** Sie können den Ton über das Fernsehgerät hören.

Auswahl des Heimkinos

Wählen Sie <**THEATER to connector**> und stellen Sie die nachfolgenden Optionen ein.



- **<View TV>:** Wird „View TV" bei aktivierter Funktion Anynet+ (HDMI-CEC) gewählt, wird an der. Heimkino-Anlage automatisch der digitale Eingang DIGITAL IN aktiviert.
- **<THEATER Menu>:** Zum Zugriff auf das Menü der Heimkino-Anlage.
- **<THEATER Operation>:** Zum Anzeigen der Disk-Wiedergabeinfo der Heimkino-Anlage.
- **<Receiver: On>:** Sie können den Ton über die Heimkino-Anlage hören.
- **<Receiver: Off>:** Sie können den Ton über das Fernsehgerät hören.



- Die Theater-Funktion ist nur verfügbar, wenn die Audioübertragung über Ihr Home Theater-System erfolgt und das optische Digitalkabel angeschlossen ist.

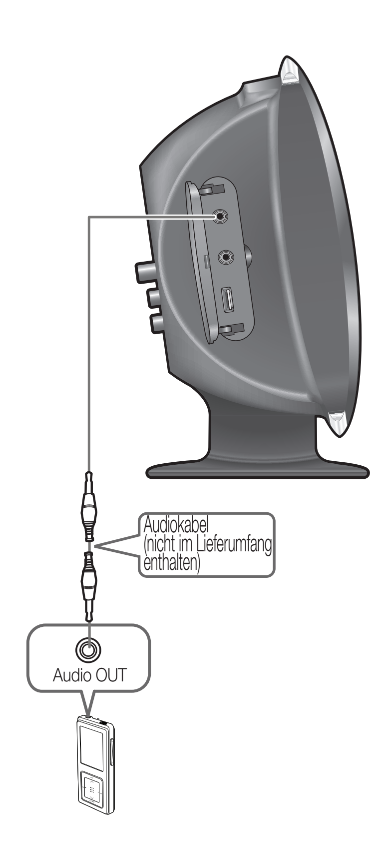
GER

ANSCHLÜSSE

ANDERE GERÄTE (AUDIO) ANSCHLIESSEN

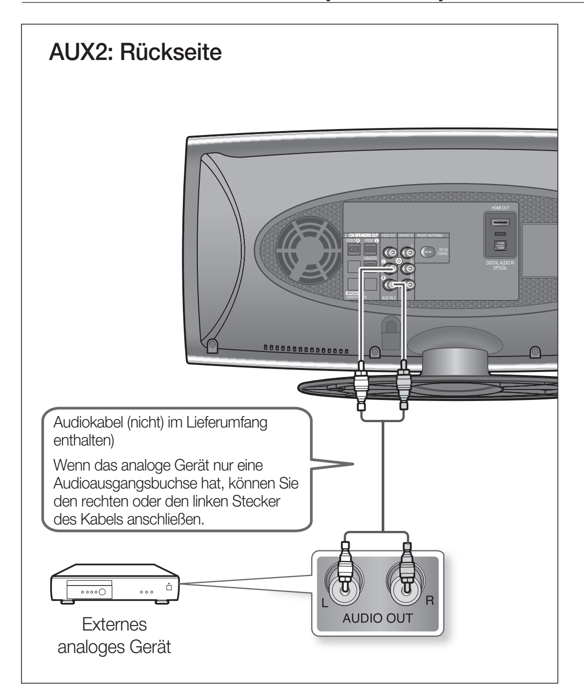
AUX1: Zum Anschluss einer anderen Audiogeräts/eines MP3-Players

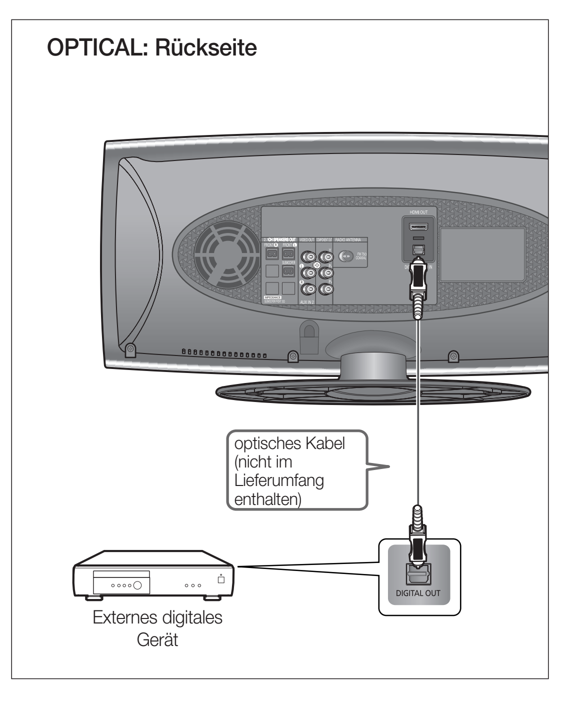
Externe Komponenten, z. B. MP3 Player



1. Verbinden Sie den Audioeingang AUX IN 1 an der Heimkino-Anlage mit dem Audioausgang des anderen Audiogeräts/des MP3-Players.
2. Drücken Sie die Taste **AUX** auf der Fernbedienung, um den Eingang **AUX1** zu wählen.
   - Sie können auch die Taste **FUNCTION** am Hauptgerät verwenden.
     Der Moduswechsel erfolgt folgendermaßen:
     DVD/CD ➝ **DIGITAL** ➝ **AUX1** ➝ **AUX2** ➝ **USB** ➝ **BT AUDIO** ➝ **TUNER**.

ANDERE GERÄTE (AUDIO) ANSCHLIESSEN (Fortsetzung.)





AUX2: Zum Audio-Anschluss analoger Geräte

Zum Anschließen von analogen Geräten (z. B. Videorecorder) an die Heimkino-Anlage gehen Sie wie folgt vor:

1. Verbinden Sie den Eingang AUX IN 2 (Audio) am Home Theater-System mit dem Ausgang Audio Out des externen Analoggerätes.
   - Achten Sie auf die korrekte Farbkodierung der Anschlüsse.
2. Drücken Sie die Taste **AUX** auf der Fernbedienung, um den Eingang **AUX2** zu wählen.
   - Sie können auch die Taste **FUNCTION** am Hauptgerät verwenden.
     Der Moduswechsel erfolgt folgendermaßen:
     DVD/CD ➝ **DIGITAL** ➝ **AUX1** ➝ **AUX2** ➝ **USB** ➝ **BT AUDIO** ➝ **TUNER**.



- Sie können die Video-Ausgangsbuchse des Videorekorders mit dem Fernseher und die Audio-Ausgangsbuchse des Videorekorders mit diesem Gerät verbinden.

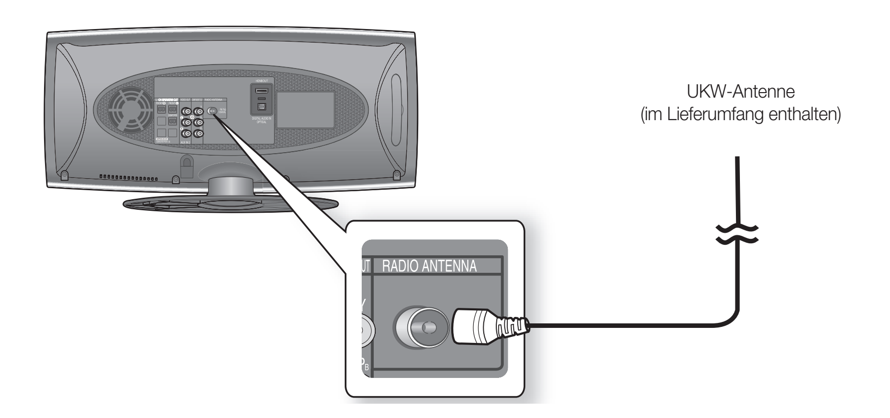
OPTICAL (DIGITAL AUDIO IN): Zum Audio-Anschluss digitaler Geräte

Verbinden Sie den Digitaleingang (OPTICAL) der Heimkino-Anlage mit dem Digitalausgang am digitalen Gerät.

1. Verbinden Sie den Digitaleingang (OPTICAL) der Heimkino-Anlage mit dem Digitalausgang am digitalen Gerät.
2. Drücken Sie die Taste **AUX** auf der Fernbedienung, um den Eingang **DIGITAL** zu wählen.
   - Sie können auch die Taste **FUNCTION** am Hauptgerät verwenden.
     Der Moduswechsel erfolgt folgendermaßen:
     DVD/CD ➝ **DIGITAL** ➝ **AUX1** ➝ **AUX2** ➝ **USB** ➝ **BT AUDIO** ➝ **TUNER**.

ANSCHLIESSEN DER UKW-ANTENNE

1. Schließen Sie die mitgelieferte UKW-Antenne an den 75 Ω COAXIAL-Anschluss an.
2. Richten Sie den Antennendraht solange aus, bis Sie eine Stelle mit gutem Empfang gefunden haben, und befestigen Sie ihn dann an einer Wand oder einer anderen stabilen Oberfläche.



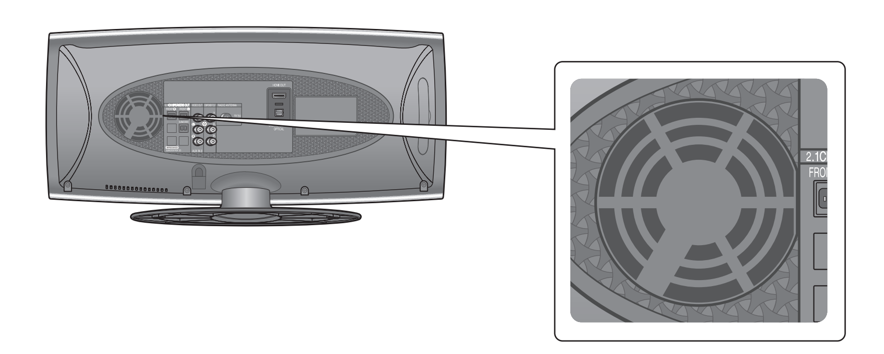


■ Dieses Gerät empfängt keine MW-Sender.

Hinweise zum Lüfter

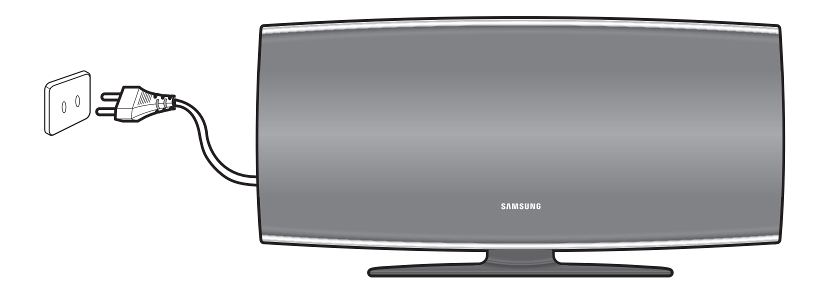
Der Lüfter kühlt das Gerät zur Vermeidung von Überhitzung.
Beachten Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise:

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät gut belüftet ist. Bei schlechter Belüftung kann die Temperatur im Geräteinneren steigen und das Gerät beschädigt werden.
- Der Lüfter bzw. die Belüftungsöffnungen dürfen nicht blockiert werden. (Werden der Lüfter oder die Belüftungsöffnungen mit Zeitungspapier oder Stoff verdeckt, kann es zu einer Überhitzung des Geräts und infolgedessen zu einem Brand kommen.)

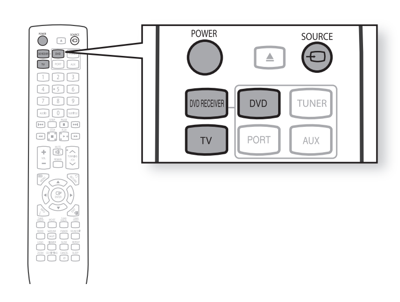


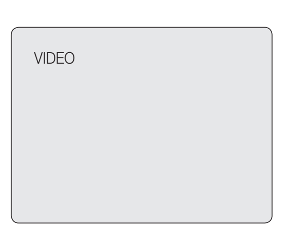
Die Fernbedienung der DVD-Heimkino-Anlage kann zur Fernbedienung von Samsung-Fernsehgeräten verwendet werden.

1. Verbinden Sie das Netzkabel der Haupteinheit mit einer Steckdose.



2. Drücken Sie auf die Taste **DVD RECEIVER**, um in den DVD-Receiver-Modus zu schalten, um das DVD Home Theater zu bedienen.
3. Drücken Sie die Taste **FUNCTION** an der Haupteinheit oder **DVD** auf der Fernbedienung zur Auswahl des Modus DVD/CD.
4. Zum Auswählen des Fernsehmodus die Taste **TV** drücken.
5. Drücken Sie die Taste **POWER**, um Ihren Samsung Fernseher mit dieser Fernbedienung einzuschalten.
6. Drücken Sie die Taste **SOURCE**, um den VIDEO-Modus zu wählen.

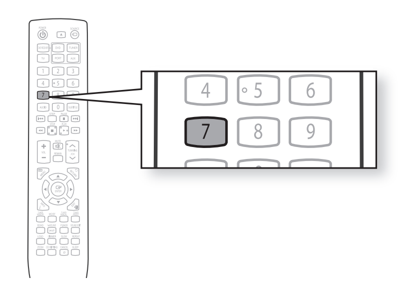




Auswählen des Videoformats

Halten Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Taste Nummerntaste 7 auf der Fernbedienung länger als 5 Sekunden gedrückt.

- Das Videoformat ist standardmäßig auf "PAL" eingestellt.
- Im Display erscheint "NTSC" bzw. "PAL". Drücken Sie nun die Taste Nummerntaste 7 kurz, um "NTSC" oder "PAL" auszuwählen.
- Die Videoformatnormen sind von Land zu Land verschieden.
- Für eine optimale Wiedergabe muss das Videoformat der Disk mit dem Videoformat Ihres TV-Gerätes übereinstimmen.

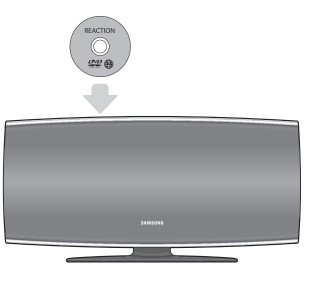


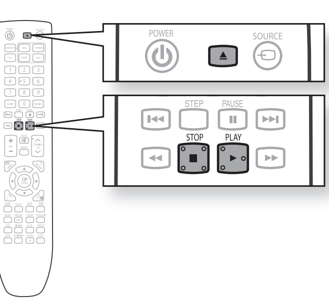
DISK-WIEDERGABE





1. Legen Sie die Disk vertikal in den Disk-Eingabeschacht ein.
   - Legen Sie die Disk vorsichtig mit der bedruckten Seite nach oben in die Disk-Lade ein.
2. Klicken Sie auf die Taste **PLAY** (▶), um die Lade zu schließen.
   - Die Wiedergabe beginnt automatisch.





Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie STOP (■) bei laufender Disk.

- Wenn Sie die Taste einmal drücken, wird **PRESS PLAY** angezeigt und die Stelle, an der die Wiedergabe angehalten wurde, gespeichert. Wenn Sie die **PLAY** (▶)- oder Taste **ENTER** drücken, wird die Wiedergabe an der Stelle fortgesetzt, an der sie unterbrochen wurde. (Diese Funktion ist nur bei DVDs möglich.)
- Wenn Sie die Taste zweimal drücken, wird **STOP** eingeblendet. Durch Drücken der Taste **PLAY** (▶) -beginnt die Wiedergabe von vorn.

Um die Wiedergabe vorübergehend anzuhalten, drücken Sie die PAUSE (⏸)-Taste bei laufender Disk.

- Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie die Taste **PLAY** (▶) erneut.



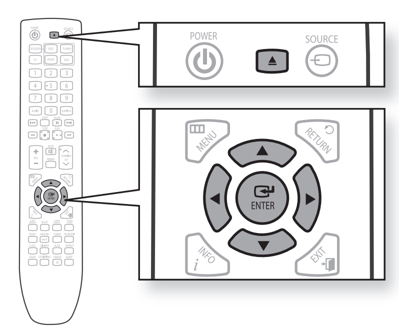
- Je nach Inhalt der Disk kann der am Anfang eingeblendete Disk-Bildschirm unterschiedlich aussehen.
- Raubkopien können im Player eventuell nicht abgespielt werden. Falls doch, verstößt dies gegen die CSS (Content Scrambling System: ein Kopierschutz-System)-Empfehlungen.

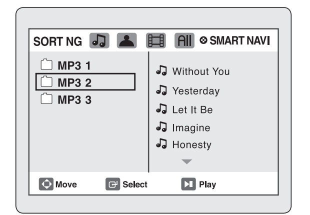
MP3/WMA-CD WIEDERGEBEN

Abgespielt werden können Daten-CDs (CD-R, CD-RW) mit Aufnahmen im MP3/WMA.



1. Legen Sie die MP3/WMA-Disk ein.
   - Der MP3/WMA-Menübildschirm erscheint und die Wiedergabe beginnt.
   - Das Aussehen des Menüs hängt von der MP3/WMA-Disk ab.
   - Dateien im Format WMA-DRM können nicht abgespielt werden.
2. Wählen Sie im Stopp-Modus mit ▲,▼,◄,► ein Album aus und drücken Sie die Taste **ENTER**.
   - Mit ▲,▼ wählen Sie den Titel aus.
3. Drücken Sie ▲,▼,◄,► zur Auswahl eines anderen Albums und anschließend **ENTER**.
4. Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie die Taste **STOP** (■).



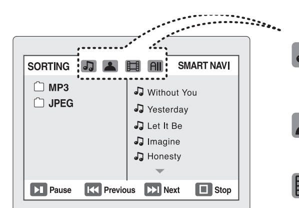




- In Abhängigkeit vom Aufnahmemodus lassen sich manche MP3/WMA-CDs nicht abspielen.
- Das Inhaltsverzeichnis einer MP3/WMA-CD hängt davon ab, in welchem Format die MP3/WMA-Titel auf der CD vorliegen.

Abspielen einer Datei aus dem Menü

- **Wählen Sie im Stopp-Modus mithilfe der Tasten ▲,▼,◄,► das gewünschte Symbol aus dem oberen Teil des Menüs aus.**



Symbol für Musikdatei: Zum ausschließlichen Abspielen von Musik wählen Sie das Symbol .

Symbol für Bilddatei: Zur ausschließlichen Wiedergabe von Bildern wählen Sie das Symbol .

Symbol für Film: Zur Wiedergabe von Filmen wählen Sie das Symbol .

Symbol für alle Dateien: Zur Auswahl aller Dateien wählen Sie das Symbol All.

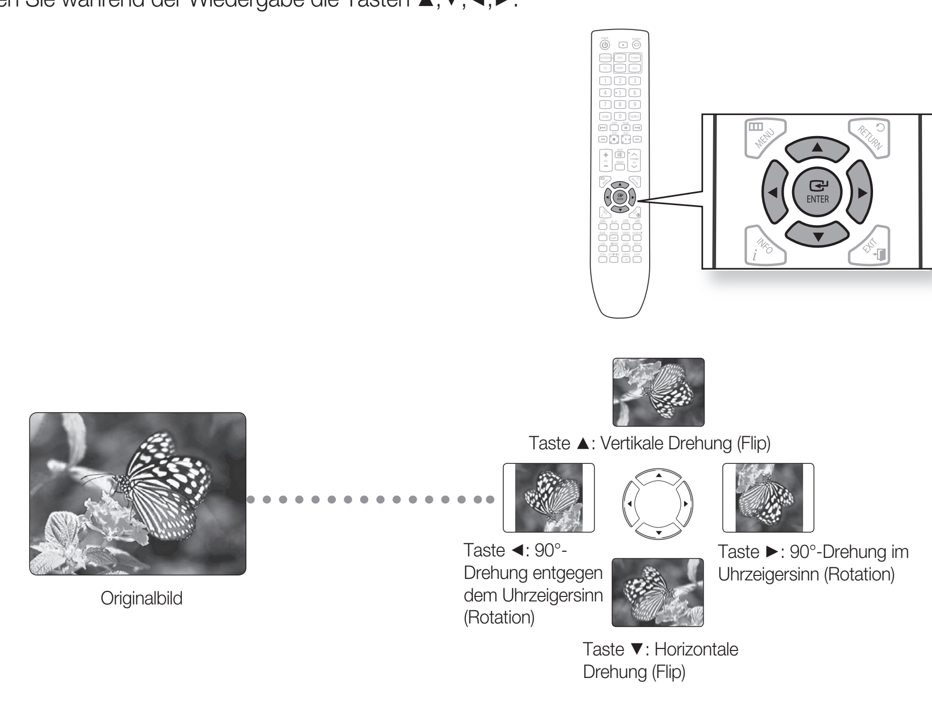
JPEG-DATEIEN WIEDERGEBEN

Bilder, die mit einer Digitalkamera oder einem Camcorder aufgenommen wurden, oder JPEG-Dateien auf einem PC können auf einer CD gespeichert und anschließend auf diesem DVD-Player wiedergegeben werden.

Dreh- und Kippfunktion



Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ▲,▼,◄,►.





- Die maximale Auflösung für dieses Produkt beträgt 5120 x 3480 (bzw. 19,0 MPixel) für Standard-JPEG-Dateien und 2048 x 1536 (bzw. 3,0 MPixel) für progressive Bilddateien.

DIVX-CD WIEDERGEBEN

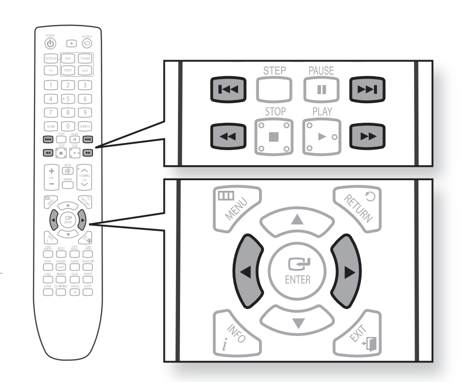
Die Funktionen auf dieser Seite beziehen sich auf die Wiedergabe von DivX-Disks.

Vor-/Zurückspringen



Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ⏮, ⏭.

- Durch Drücken von ⏭ gelangen Sie zur nächsten Datei, wenn mehr als 2 Dateien auf der Disk vorhanden sind.
- Durch Drücken von ⏮ gelangen Sie zur vorherigen Datei, wenn mehr als 2 Dateien auf der Disk vorhanden sind.



Zeitraffer



Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ◀◀, ▶▶.
Zur schnelleren Wiedergabe der DVD während der Wiedergabe ◀◀ oder ▶▶ drücken.

- Bei jedem Drücken der Tasten ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:
  2x ➞ 4x ➞ 8x ➞ 32x ➞ Play.

Funktion zum Überspringen von 5 Minuten



Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ◄,►.

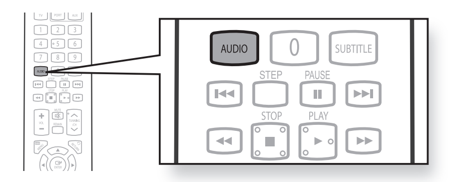
- Die Wiedergabe überspringt bei Betätigung der Taste ► 5 Minuten.
- Die Wiedergabe springt bei Betätigung der Taste ◄ 5 Minuten zurück.

Wiedergabesprache



Drücken Sie die Taste **AUDIO**.

- Wenn eine CD mehrere Titel enthält, können Sie zwischen diesen wechseln.
- Bei jedem Tastendruck wechselt die Auswahl zwischen **AUDIO (1/N, 2/N ...)** und .



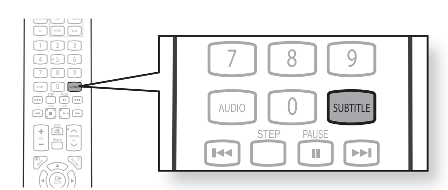
■ ✋ wird angezeigt, wenn es auf der Disk eine unterstützte Sprache gibt.

Untertitelsprache



Drücken Sie die Taste **SUBTITLE**.

- Bei jedem Tastendruck wechselt die Auswahl zwischen **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** und **SUBTITLE OFF**.
- Wenn die Disk nur eine Untertiteldatei besitzt, wird diese automatisch wiedergegeben.
- Siehe Punkt 2 (Untertitelfunktion) zu weiteren Einzelheiten der Untertitelverwendung bei DivX-CDs.



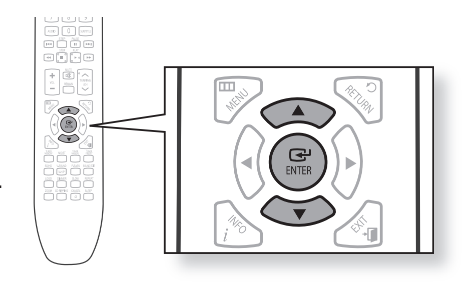
Wenn die Disk mehrere Untertitelsprachen enthält



Befinden sich auf der Disk mehrere Dateien für Untertitel, so können die Standartuntertitel vom Film abweichen, Sie müssen dann die Untertitelsprache so wählen:

1. Drücken Sie im gestoppten Zustand die Tasten ▲,▼ wählen Sie auf dem Bildschirm den gewünschten Untertitel () und bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.

2. Wenn Sie die gewünschte DivX-Datei auf dem Bildschirm aussuchen, wird der Film normal wiedergegeben.



DivX (Digital internet video eXpress)

Das Videoformat DivX wurde von Microsoft auf der Basis der MPEG4 Kompressionstechnologie entwickelt, um Audio- und Videodaten über das Internet in Echtzeit bereitstellen zu können.

Zur Kodierung von Video wird MPEG4 genutzt, für Audiomaterial hingegen MP3; somit erhalten die Benutzer einen Film in DVD-gleicher Audio- und Videoqualität.

1. Unterstützte Formate

Das Produkt liefert die folgenden Medienformate. Falls Video- und Audioformate nicht unterstützt werden, kann es zu Problemen wie Zerrbildern oder fehlendem Klang führen.

Unterstützte Videoformate

Format	AVI	WMV
Unterstützte Version	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Unterstützte Audioformate

Format	MP3	WMA	AC3
Bitrate	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps
Sample-Frequenz	44.1khz		44.1/48khz

- Seitenverhältnis: Obwohl die Standardauflösung unter DivX 640x480 Pixel (4:3) beträgt, unterstützt dieses Produkt bis zu 800x600 Pixel (16:9). Auflösungen des TV-Bildschirms über 800 werden nicht unterstützt.
- Wenn Sie eine Disk mit einer Abtastrate von über 48 kHz oder 320 kbit/s abspielen, kann das Bild auf dem Bildschirm zittern.

2. Textfunktion

- Für diese Funktion ist etwas Erfahrung im Extrahieren und Editieren von Videos erforderlich.
- Um die Überschriftfunktion zu verwenden, speichern Sie die Überschriftdatei (*.smi) im gleichen Ordner mit demselben Dateinamen wie die DivX-Datei (*.avi).
  Beispiel. Stammverzeichnis Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Sie können bis zu 60 alphanumerische Zeichen für den Dateinamen verwenden (oder 30 ostasiatische 2 Byte Zeichen wie für Koreanisch und Chinesisch).
- INFOS ZU DIVX VIDEO: DivX® ist ein digitales Videoformat der DivX, Inc. Dies ist ein offiziell DivX-zertifiziertes oder DivX Ultra-zertifiziertes Gerät, das DivX-Videos wiedergibt.
  INFOS ZU DIVX-VIDEO-ON-DEMAND: Das DivX®-zertifizierte Gerät muss registriert werden, damit Video-on-Demand-Inhalte (VOD) im DivX-Format wiedergegeben werden können. Erzeugen Sie zunächst für Ihr Gerät den DivX-VOD-Registrierungscode und übermitteln Sie diesen während des Registriervorganges. [Wichtig: DivX-VOD-Inhalte werden durch ein DivX-DRM-System (Digital Rights Management) geschützt, das die Wiedergabe auf registrierte DivX-zertifizierte Geräten beschränkt. Wenn Sie versuchen, DivX-VOD-Inhalte wiederzugeben, für die Ihr Gerät keine Berechtigung hat, erscheint die Nachricht „Autorisierungsfehler“ und Ihr Inhalt wird nicht wiedergegeben.] Finden Sie weitere Informationen unter www.divx.com/vod.
  DivX® ist eine eingetragene Handelsmarke der DivX, Inc. und wird unter Lizenz verwendet

WIEDERGABEFUNKTION VERWENDEN

Disk-Informationen anzeigen



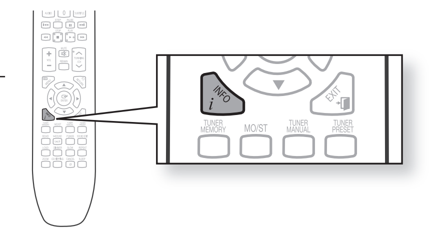






Sie können Wiedergabeinformationen der Disk auf dem Fernsehbildschirm anzeigen.

Drücken Sie die Taste **INFO**.





- Je nach Art der Disk kann das eingeblendete Disk-Informationsfeld unterschiedlich aussehen.
- Je nach Disk können Sie auch DOLBY DIGITAL oder PRO LOGIC
  auswählen.



erscheint auf dem Fernsehbildschirm!

Wenn dieses Symbol auf dem Fernsehbildschirm beim Drücken einer Taste erscheint, steht die gewünschte Funktion für die derzeit eingelegte Disk nicht zur Verfügung.



Verbleibende Zeit überprüfen

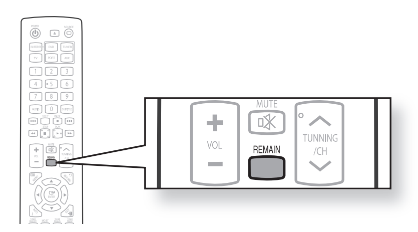






Drücken Sie die Taste **REMAIN**.

- So können Sie die gesamte Dauer oder die verbleibende Spielzeit eines laufenden Titels oder Kapitels anzeigen.



Bei jedem Drücken der Taste Remain wechselt die Anzeige wie folgt:



TITLE ELAPSED ➞ TITLE REMAIN ➞ CHAPTER ELAPSED ➞ CHAPTER REMAIN



TRACK ELAPSED ➞ TRACK REMAIN ➞ TOTAL ELAPSED ➞ TOTAL REMAIN



TRACK REMAIN ➞ TRACK ELAPSED

Zeitraffer







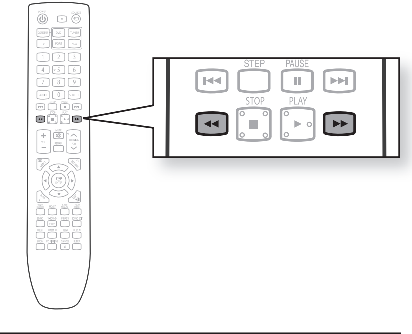
Drücken Sie die Taste ◀◀, ▶▶.

- Bei jedem Drücken der Taste während der Wiedergabe ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:

◀◀ : ◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY



▶▶ : ▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY





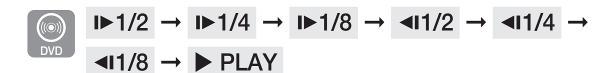
- Bei der Zeitrafferwiedergabe einer CD oder MP3-CD wird der Ton nur in 2facher Geschwindigkeit wiedergegeben, nicht aber in 4facher, 8facher und 32facher Geschwindigkeit.

Zeitlupe

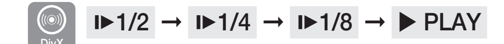



Drücken Sie die Taste **SLOW**.

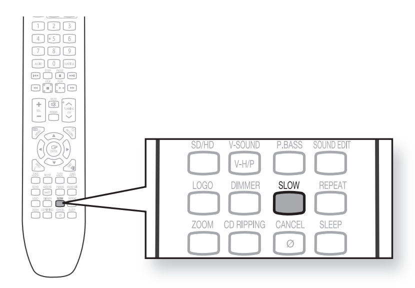
- Jedes Mal, wenn die Taste bei laufender DVD gedrückt wird, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:



DVD: I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ◀I1/2 → ◀I1/4 → ◀I1/8 → ▶ PLAY



DivX: I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ▶ PLAY





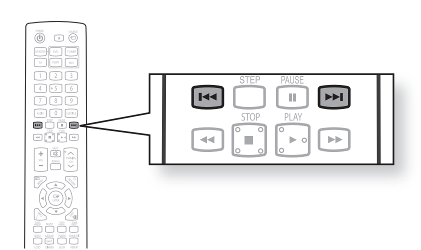
- Bei langsamer Wiedergabe ist kein Ton zu hören.
- Bei DivX funktioniert die Zeitlupe nicht rückwärts.

Szenen und Musikstücke überspringen



Drücken Sie die Taste I◀◀, ▶▶I.

- Bei jedem Drücken der jeweiligen Taste während der Wiedergabe wird das vorherige bzw. nächste Kapitel, der Titel oder das Verzeichnis (bzw. die Datei) wiedergegeben.

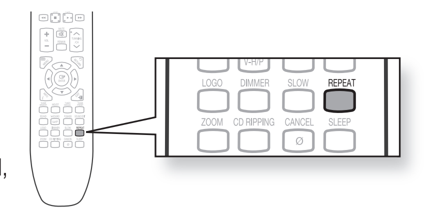


WIEDERGABEFUNKTION VERWENDEN (Fortsetzung.)

Wiedergabe wiederholen



Mit der Wiederholungsfunktion können Sie ein Kapitel, einen Titel, einen Track (Musikstück) oder ein Verzeichnis (MP3-Datei) wiederholen.



Drücken Sie die Taste **REPEAT**.

- Jedes Mal, wenn die Taste bei laufender DVD gedrückt wird, ändert sich der Modus der Wiedergabe-Wiederholung wie folgt:



REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF



REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF





REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

CHAPTER: Das gewählte Kapitel wird wiederholt.

TITLE: Der gewählte Titel wird wiederholt.

RANDOM: Die Tracks werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt. (Ein Track, der bereits gespielt wurde, kann auch wiederholt werden.)

TRACK: Der gewählte Track wird wiederholt.

DIR: Sämtliche Tracks im gewählten Ordner werden wiederholt.

DISC: Die ganze Disk wird wiederholt.

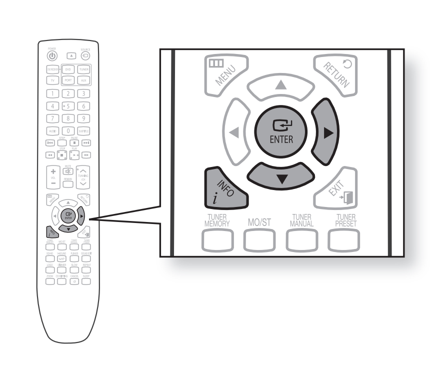
OFF: Die Wiedergabe-Wiederholung wird abgebrochen.

Wiederholungsfunktion im Disk-Informationsfeld wählen





1. Drücken Sie die Taste **INFO** zweimal.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▶, um zum Symbol für die **REPEAT PLAYBACK** (⟲) zu gelangen.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um den gewünschten Modus auszuwählen.
   - Wiederholen Sie zur Auswahl eines anderen Albums oder Tracks die Schritte 2 und 3.
4. Drücken Sie die Taste **ENTER**.





OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF



OFF → A- → TRACK → DISC → OFF



- Bei Disks der Formate DivX, MP3 und JPEG können Sie die Wiederholfunktion nicht aus dem Informationsfeld auswählen.

Bereich wiederholen



Sie können einen bestimmten Abschnitt einer DVD wiederholt abspielen.

1. Drücken Sie die Taste **INFO** zweimal.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ►, um zum Symbol für die **REPEAT PLAYBACK** ( ) zu gelangen.
3. Wählen Sie mit der Cursortaste ▲,▼ den Menüpunkt **A-** und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
   - Durch Drücken der Taste **ENTER** wird die gewählte Stelle gespeichert.
4. Drücken Sie die Taste **ENTER** am Ende des gewünschten Abschnitts.
   - Daraufhin wird der Abschnitt wiederholt.





➣ Um mit der normalen Wiedergabe fortzufahren, drücken Sie die Richtungstasten (▲,▼), um **OFF** ( ) auszuwählen.



- Die A-B-Wiederholfunktion ist bei DivX, MP3 und JPEG-Disks nicht möglich.

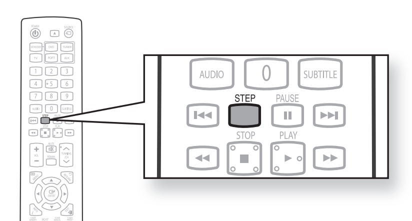
Einzelbildanzeige (Step-Funktion) verwenden





Drücken Sie die Taste **STEP**.

- Bei jedem Tastendruck wird die jeweilige Szene um ein Einzelbild weiter geschaltet.







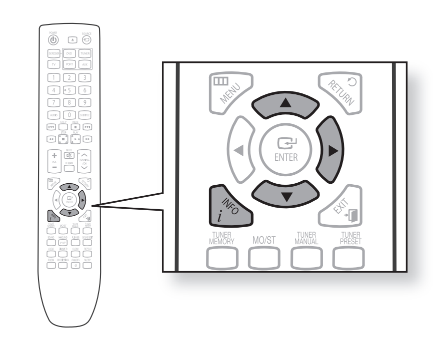
- Bei Zeitlupenwiedergabe gibt es keinen Ton.

WIEDERGABEFUNKTION VERWENDEN (Fortsetzung)

Blickwinkel (Angle-Funktion) verwenden



Mithilfe dieser Funktion können Sie ein und dieselbe Szene aus mehreren Blickwinkeln betrachten.



1. Drücken Sie die Taste **INFO**.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ►, um zum **ANGLE**-Symbol ( ) zu gelangen.
3. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ oder die Zifferntasten, um den gewünschten Kamerawinkel auszuwählen.
   - Bei jedem Tastendruck wechselt der Blickwinkel wie folgt:

     1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3

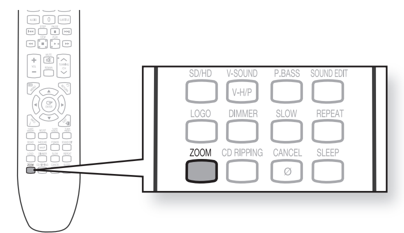


- Die Angle-Funktion ist nur bei Disks möglich, auf denen mehrere Blickwinkel aufgezeichnet sind.

Zoom-Funktion verwenden



Mithilfe dieser Funktion können Sie einen bestimmten Bildausschnitt vergrößern.



1. Drücken Sie die Taste **ZOOM**.
2. Fahren Sie mit den Cursortasten ▲, ▼, ◄, ► den Bereich an, den Sie vergrößern möchten.
3. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
   - Bei jedem Tastendruck wechselt die Zoomstufe wie folgt:

     ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

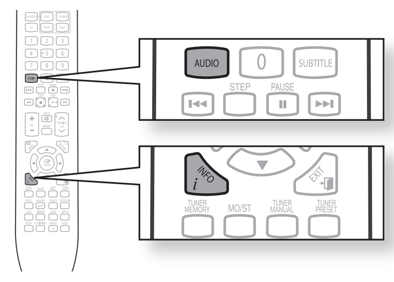


Wiedergabesprache auswählen



1. Drücken Sie die Taste **INFO** zweimal.
2. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ oder die Zifferntasten, um die gewünschte Wiedergabesprache auszuwählen.
   - Je nach Anzahl der Sprachen auf einer DVD wird bei jedem Tastendruck eine andere Audio-Sprache (Englisch, Spanisch, Französisch usw.) gewählt.

   EN 1/3 ➝ SP 2/3 ➝ FR 3/3 ➝ EN 1/3





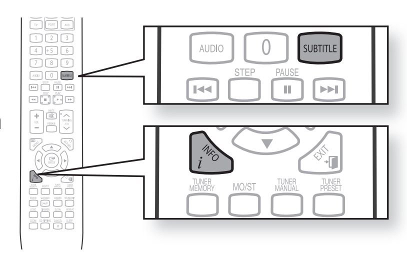
- Um diese Funktion auszuführen, können Sie auch die AUDIO-Tasten der Fernbedienung verwenden.
- Die Audio-Sprachfunktionen sind möglicherweise nicht bei allen Disktypen verfügbar.

Auswahl der Untertitelsprache



1. Drücken Sie die Taste **INFO** zweimal.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ►, um zum **SUBTITLE**-Symbol ( ) zu gelangen.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼ oder die Zifferntasten, um die gewünschte Untertitelsprache auszuwählen.

   EN 01/03 ➝ SP 02/03 ➝ FR 03/03 ➝ OFF/03 ➝ EN 01/03





- Um diese Funktion auszuführen, können Sie auch die Taste **SUBTITLE** der Fernbedienung verwenden.
- Die Audio-Sprachfunktionen sind möglicherweise nicht bei allen Disktypen verfügbar.

Eine Szene/ein Musikstück direkt aufrufen





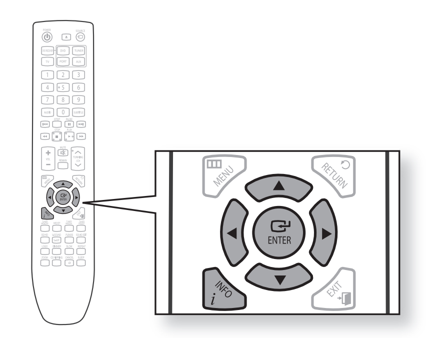








1. Drücken Sie die Taste **INFO**.
2. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ oder die Zifferntasten, um den gewünschten Titel oder Track auszuwählen, ( ) und anschließend die Taste **ENTER**.
3. Drücken Sie die Richtungstasten ◄,► um zum Kapitel-Symbol ( ) zu gelangen.
4. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ oder die Zifferntasten, um das gewünschte Kapitel auszuwählen, und anschließend die Taste **ENTER**.
5. Drücken Sie die Richtungstasten ◄,► um zur Zeitanzeige-Symbol ( ) zu gelangen.
6. Drücken Sie die Nummerntasten, um den gewünschten Zeitpunkt auszuwählen, und anschließend die Taste **ENTER**.



WIEDERGABEFUNKTION VERWENDEN (Fortsetzung)

Eine Szene/ein Musikstück direkt aufrufen

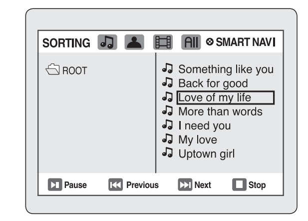
  



Drücken Sie die **Zifferntasten**.

- Die gewählte Datei wird wiedergegeben.
- Beim Abspielen einer MP3- oder JPEG-Disk können Sie nicht mit ▲,▼ zu einem Ordner springen.

  Um einen Ordner zu verschieben, drücken Sie zunächst die Taste **STOP** (■) und dann die Cursortaste ▲,▼.





- Sie können auch mit ◀◀, ▶▶I auf der Fernbedienung einen Titel, ein Kapitel oder einen Track nach Wunsch aufrufen.
- Bei bestimmten Disks kann der gewählte Titel oder Zeitpunkt möglicherweise nicht aufgerufen werden.

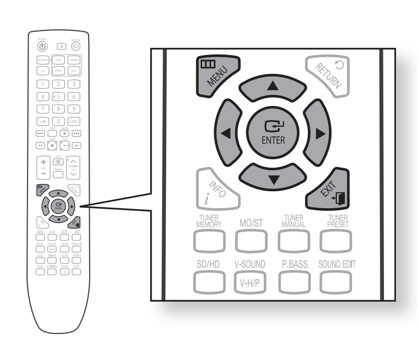
Disk-Menü verwenden



Die Menüs dienen zur Wahl der Audio-Sprache, der Untertitel-Sprache, des Profils usw.

Der Inhalt der DVD-Menüs variiert von Disk zu Disk.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Wählen Sie mit der Cursortaste ▲,▼ oder den Zifferntasten den Menüpunkt **Disc Menu** (Disk-Menü) aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
   - Wenn Sie ein Disk-Menü wählen, das von der Disk nicht unterstützt wird, erscheint die Meldung **„This menu is not supported" (Dieses Menü wird nicht unterstützt)** auf dem Bildschirm.
3. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼,◄,► um das gewünschte Element auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste **ENTER**.





➢ **Drücken Sie die Taste EXIT, um den Einstellbildschirm zu verlassen.**



- Je nach Disk kann die Menüanzeige unterschiedlich sein.

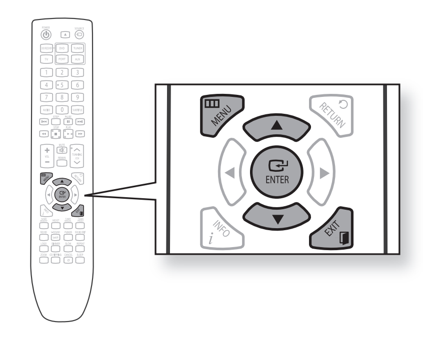
Titel-Menü verwenden



Bei DVDs, die mehrere Titel enthalten, können Sie den Titel der Filme anzeigen Je nach Disk kann die Verfügbarkeit dieser Funktion variieren.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ um zu **Title Menu** zu markieren.
3. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
   - Das Titelmenü erscheint.

➣ **Drücken Sie die Taste EXIT, um den Einstellbildschirm zu verlassen.**







- In Abhängigkeit von der Disk kann das Titel-Menü unterschiedlich aussehen.

BLUETOOTH VERWENDEN

Mit einem Bluetooth-Gerät können Sie Musik in hoher Stereo-Klangqualität genießen – ganz ohne störende Kabel.

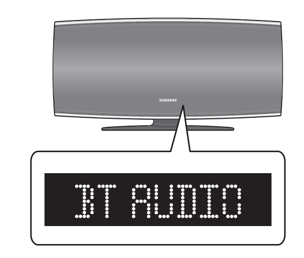
Was ist Bluetooth?

Bluetooth ist ein Industriestandard, der beschreibt, wie Bluetooth-fähige Geräte über kurze Funkverbindungen einfach miteinander verbunden werden können.

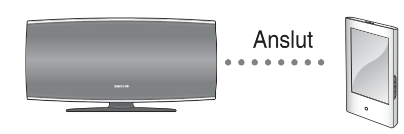
- Je nach den Umgebungsbedingungen kann ein Bluetooth-Gerät Rauschen oder Fehlfunktionen verursachen.
  - Wenn das Empfangs-/Sendesystem eines Bluetooth-Geräts oder des Heimkino-Systems berührt wird.
  - Wenn elektrische Schwankungen infolge von Störungen durch Wände, Ecken oder Büroteiler verursacht werden.
  - Wenn elektrische Störungen durch Geräte, die auf demselben Frequenzband senden/empfangen, z. B. medizinische Geräte, Mikrowellen und Wireless LAN auftreten.
- Die Entfernung zwischen Heimkino-System und Bluetooth-Gerät sollte so gering wie möglich sein.
- Mit zunehmender Entfernung zwischen Heimkino-System und Bluetooth-Gerät nimmt die Empfangsqualität ab. Bei Überschreitung der Entfernungsgrenze wird die Funkverbindung unterbrochen.
- In Gebieten mit geringer Empfangssensibilität ist die Funktion der Bluetooth-Verbindung möglicherweise eingeschränkt.
- In einer hindernisfreien Umgebung hat das Heimkino-System einen Empfangsradius von 10 m. Die Verbindung wird automatisch unterbrochen, wenn dieser Radius überschritten wird. Selbst innerhalb dieses Radius kann die Klangqualität durch Hindernisse wie Mauern oder Türen beeinträchtigt werden.

Verbinden des Heimkino-Systems mit einem Bluetooth-Gerät

Vergewissern Sie sich, dass das Bluetooth-Gerät die Funktionen des Bluetooth-fähigen Stereo-Headsets unterstützt.



1. Drücken Sie auf der Vorderseite des Heimkino-Systems wiederholt die Taste **FUNCTION**, bis „**BT AUDIO**“ angezeigt wird.
   - Der Modus wechselt folgendermaßen: **DVD/CD → DIGITAL → AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER**.
   - Auf der Vorderseite des Heimkino-Systems wird zunächst für 2 Sekunden „**WAIT**“ und anschließend „**READY**“ angezeigt.



Bluetooth-Gerät

2. Wählen Sie auf dem Bluetooth-Gerät, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, das Bluetooth-Menü aus. (Informationen hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch des Bluetooth-Geräts.)
3. Wählen Sie auf dem Bluetooth-Gerät das Stereo-Headset-Menü aus.
   - Es wird eine Liste der erkannten Geräte angezeigt.
4. Wählen Sie in dieser Liste „**Samsung Home Theater**“ aus.
   - Wenn das Heimkino-System mit dem Bluetooth-Gerät verbunden ist, wird auf der Vorderseite des Heimkino-Systems „**Connect**“ angezeigt, gefolgt vom Namen des verbundenen Bluetooth-Geräts.
   - Die Verbindung mit dem Heimkino-System ist hergestellt.
5. Musikwiedergabe auf dem verbundenen Gerät
   - Sie können direkt vom Heimkino-System aus Musik anhören, die auf dem verbundenen Bluetooth-Gerät wiedergegeben wird.

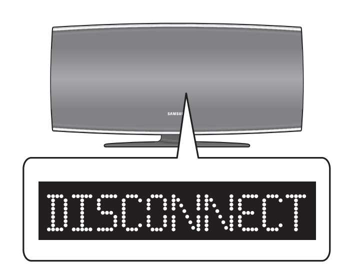


- Eventuell müssen Sie einen PIN-Code (Passwort) eingeben, wenn eine Verbindung zwischen einem Bluetooth-fähigen Gerät und Ihrem Heimkino-System hergestellt werden soll. Wenn Sie zur Eingabe des PIN-Codes aufgefordert werden, geben Sie <0000> ein.
- Die Wiedergabefunktionen anderer Geräte können nur dann über das Heimkino-System aktiviert werden, wenn das angeschlossene Gerät die entsprechenden Funktionen unterstützt.
- Das Heimkino-System unterstützt SBC-Daten mittlerer Qualität (bis zu 237 kbit/s bei 48 kHz), nicht jedoch SBC-Daten hoher Qualität (328 kbit/s bei 44,1 kHz).

Trennen des Bluetooth-Geräts vom Heimkino-System

Sie können das Heimkino-System vom Bluetooth-Gerät trennen. (Weitere Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch des Bluetooth-Geräts.)

- Die Verbindung zum Heimkino-System wird getrennt.
- Sobald das Heimkino-System vom Bluetooth-Gerät getrennt wurde, wird auf der Vorderseite des Heimkino-Systems „**DISCONNECT**“ angezeigt.



Trennen des Heimkino-Systems vom Bluetooth-Gerät

Drücken Sie auf der Vorderseite des Heimkino-Systems die Taste **FUNCTION**, um von „**BT AUDIO**“ in einen anderen Modus zu wechseln.

- Erhält das Bluetooth-Gerät vom Heimkino-System kein Signal mehr, wird die Verbindung nach kurzer Zeit getrennt. (Je nach Bluetooth-Gerät kann der Zeitraum bis zur Trennung der Verbindung variieren.)
- Die Verbindung mit dem aktuell verbundenen Gerät wird getrennt.

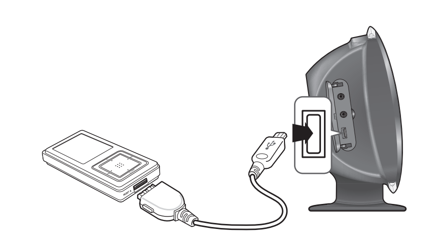


- Die Bluetooth-Verbindung wird unterbrochen, wenn der Abstand zwischen dem Heimkino-System und dem verwendeten Bluetooth-Gerät mehr als 10 m beträgt.
  Verringern Sie den Abstand entsprechend, und schalten Sie das Bluetooth-Gerät erneut ein, um die Bluetooth-Verbindung wiederherzustellen.
- Unter Umständen sind bei Verwendung mancher Bluetooth-Geräte einige Funktionen nicht verfügbar.

MEDIENDATEIEN ÜBER USB WIEDERGEBEN

Sie können verschiedene Mediendateien wie Bilder, Filme und Musikstücke, die auf einem MP3-Player, einem USB-Stick oder einer Digitalkamera gespeichert sind, über die Heimkino-Anlage wiedergeben. Dazu schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss der Anlage an.

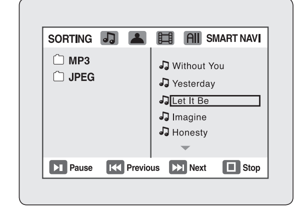
1. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss auf der Seite des Gerätes an.
2. Drücken Sie die Taste **FUNCTION** an der Haupteinheit oder **PORT** auf der Fernbedienung zur Auswahl des USB-Modus.
   - **USB** erscheint vorübergehend auf dem Display.
   - Das USB-Menü wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt und die gespeicherte Datei wiedergegeben.
3. Um die Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die Taste **STOP** (■).



Sicheres Entfernen des USB Treibers

Um Beschädigungen der gespeicherten Dateien zu vermeiden, gehen Sie wie folgt vor:

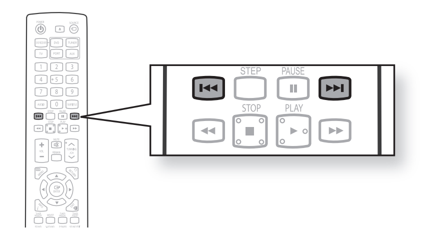
- Drücken Sie die Taste **STOP** (■) zweimal.
  Das Display sollte **REMOVE USB** anzeigen.
- Entfernen Sie das USB-Kabel.



Vor-/Zurückspringen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten I◀◀, ▶▶I.

- Bei mehreren Dateien wird durch Drücken der Taste ▶▶I die nächste Datei gewählt.
- Bei mehreren Dateien wird durch Drücken der Taste I◀◀ die vorherige Datei gewählt.

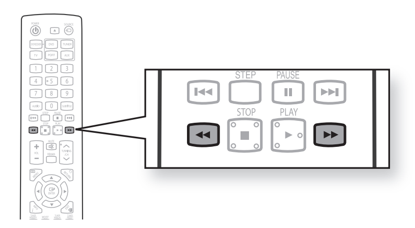


Zeitraffer

Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ◀◀, ▶▶.

- Bei jedem Drücken der Tasten ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:

  2x → 4x → 8x → 32x → Play.



Spezifikation des USB-Hosts

Spezifikation des USB-Hosts	• Unterstützt Geräte mit USB 1.1 oder USB 2.0. • Unterstützt Geräte, die mit einem USB-A-Kabel angeschlossen sind. • Unterstützt Geräte mit UMS V1.0 (USB-Massenspeichergerät) . • Unterstützt das angeschlossene Gerät, wenn dessen Festplatte im FAT-Dateisystem (FAT, FAT16, FAT32) formatiert wurde.
Nicht kompatibel	• Unterstützt keine Geräte, bei denen ein separater Treiber auf dem PC (Windows) installiert werden muss. • Unterstützt nicht den Anschluss an einen USB-Hub. • Ein USB-Gerät, das mit einem USB-Verlängerungskabel angeschlossen ist, wird möglicherweise nicht erkannt. • Ein USB-Gerät, das eine separate Stromquelle benötigt, muss mit einem separaten Netzanschluss an den Player angeschlossen werden.
Einschränkungen beim Betrieb	• Wenn beim angeschlossene Gerät mehrere Laufwerke (oder Partitionen) installiert wurden, kann die Verbindung nur zu einem Laufwerk (oder einer Partition) hergestellt werden. • Ein Gerät, das nur USB 1.1 unterstützt, kann je nach Gerät zu Abweichungen in der Bildqualität führen.

Kompatible Geräte

1. USB-Speichergerät
2. MP3-Player
3. Digitalkamera
4. Wechselfestplatte
   - Wechselfestplatten mit weniger als 160 GB werden unterstützt. Wechselfestplatten mit 160 GB oder mehr werden je nach Gerät möglicherweise nicht erkannt.
   - Wenn das angeschlossene Gerät aufgrund unzureichender Stromversorgung nicht funktioniert, können Sie ein separates Netzkabel verwenden, damit das Gerät ordnungsgemäß funktioniert. Die Anschlüsse des USB-Kabels können je nach Hersteller des USB-Geräts unterschiedlich sein.
5. USB-Kartenleser: Einfach- und Multikartenleser
   - Je nach Hersteller wird der USB-Kartenleser evtl. nicht unterstützt.
   - Beim Einsetzen von mehreren Speicherkarten in einen Multikartenleser kann es zu Problemen kommen.

Kompatible Dateiformate

Formate	Dateiname	Dateieer weiterung	Bitrate	Version	Pixel	Sampling Frequenz
Standbild	JPG	JPG .JPEG	–	–	640 x 480	–
Musik	MP3	.MP3	80–384 kbit/s	–	–	44.1 kHz
	WMA	.WMA	56–128 kbit/s	V8	–	44.1 kHz
Film	WMV	.WMV	4 Mbit/s	V1,V2,V3,V7	720 x 480	44.1–48 kHz
	DivX	.AVI,.ASF	4 Mbit/s	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720 x 480	44.1–48 kHz

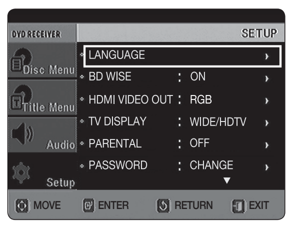
- CBI (Control/Bulk/Interrupt) wird nicht unterstützt.
- Digitalkameras, die ein PTP-Protokoll verwenden oder für die beim Anschluss an einen PC zusätzliche Programme installiert werden müssen, werden nicht unterstützt.
- Geräte mit NTFS-Dateisystem werden nicht unterstützt. (Es wird nur das System FAT unterstützt).
- Dieses Produkt unterstützt keine USB-Geräte, die das Media Transfer Protocol (MTP) verwenden.

einstellungen

Die Funktionen Ihres Home Theaters lassen sich optimal an Ihre Bedürfnisse und die Gegebenheiten des Aufstellungsortes anpassen.

EINSTELLEN DER SPRACHE

Die Sprache des OSD (On-Screen Display) ist standardmäßig auf Englisch eingestellt.



1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Setup** zu markieren, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
3. Wählen Sie den Menüpunkt **LANGUAGE** (Sparache) und drücken Sie die Taste **ENTER** oder ►.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲,▼ den Menüpunkt **OSD Language** und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
5. Drücken Sie die Richtungstaste ▲,▼ um die gewünschte Menüsprache auszuwählen, und anschließend die Taste **ENTER**.
   - Wenn Sie für die Menüsprache Deutsch auswählen, wird das Bildschirmmenü nach Beendigung der Einstellung in Deutsch angezeigt.



➢ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

➢ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um den Einstellbildschirm zu verlassen.



- **OSD LANGUAGE**: Auswählen der Bildschirmmenüsprache
- **AUDIO**: Auswählen der Audio-Sprache (auf der Disk aufgezeichnet)
- **SUBTITLE**: Auswählen der Untertitelsprache (auf der Disk aufgezeichnet)
- **DISC MENU**: Auswählen der Disk-Menüsprache (auf der Disk aufgezeichnet)

※ Ist die von Ihnen gewählte Sprache nicht auf der Disk aufgezeichnet, wird die Menüsprache nicht geändert, auch wenn Sie sie auf die gewünschte Sprache einstellen.

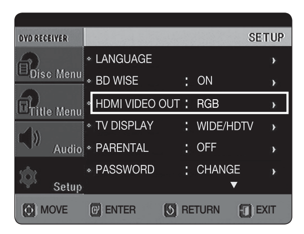


- **OTHER**: Zur Auswahl einer anderen Sprache drücken Sie OTHER und geben Sie dann den Sprach-Code Ihres Landes ein (s. Seite 54)
  Für AUDIO, SUBTITLE und DISC MENU kann die Sprache gewählt werden.

EINSTELLEN DES VIDEOAUSGANGS IN DEN HDMI-MODUS

Wählt die Art des Ausgangs von den HDMI/OUT-Anschlüssen.

- **YCbCr :** Wählen Sie beim Anschluss eines HDMI-Geräts diese Option.
- **RGB :** Dadurch erhält man hellere Farben und ein tieferes Schwarz. Wählen Sie diese Option bei schwachen Farben.



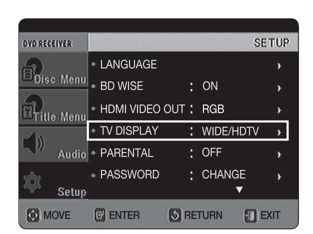
1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU.**
2. Wählen Sie mit der Cursortaste ▼ den Menüpunkt Setup aus, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER.**
3. Wählen Sie mit der Cursortaste ▼ den Menüpunkt **HDMI VIDEO OUT,** und drücken Sie dann die Taste **ENTER.**
4. Wählen Sie mit der Cursortaste ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER.**
   - Nach Abschluss der Einrichtung wird wieder der vorherige Bildschirm angezeigt.

➢ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

➢ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Setup-Menü zu verlassen.

FERNSEHBILDSCHIRMFORMAT WÄHLEN

Je nach Typ des TV-Gerätes (Wide Screen oder 4:3) können Sie das Bildverhältnis des Fernsehers wählen.





1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Setup** zu markieren, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **TV DISPLAY** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Richtungstaste ▲,▼ um das gewünschte Element auszuwählen, und anschließend die Taste **ENTER**.
   - Nach Beendigung der Einstellung kehrt die Anzeige zum vorherigen Bildschirm zurück.

➣ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

➣ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Optionen für das Bildfschirmformat

Das Verhältnis zwischen Länge und Breite des Bildschirms bei herkömmlichen Fernsehgeräten beträgt 4:3, während es im Breitwandformat und bei hochauflösenden Fernsehgeräten (High Definition TV) 16:9 beträgt. Dieses Seitenverhältnis wird als Bildformat bezeichnet. Beim Abspielen von DVDs, die in unterschiedlichen Bildschirmgrößen aufgenommen wurden, sollten Sie das Bildformat an Ihr Fernsehgerät oder Ihren Monitor anpassen.

Wählen Sie für Standard-Fernsehgeräte entweder die Option **4:3PS** oder **4:3LB** je nach Ihren persönlichen Vorlieben aus. Wählen Sie **WIDE/HDTV** für einen Breitbildfernseher.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)

Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Pan-Scan-Modus auf einem herkömmlichen Fernsehgerät.

- Nur der zentrale Bildschirmausschnitt ist zu sehen (dabei wird das 16:9-Bild auf beiden Seiten abgeschnitten).



4:3LB (4:3 Letterbox)

Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Letterbox-Modus auf einem herkömmlichen Fernsehgerät.

- Es erscheint ein schwarzer Balken am oberen und unteren Bildschirmrand.



WIDE/HDTV

Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Vollbildmodus auf einem Breitbildfernseher.

- So können Sie das Breitwandformat genießen.



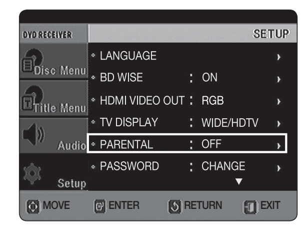


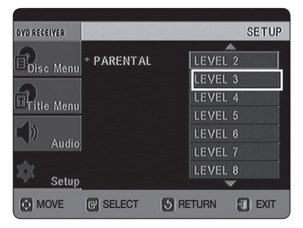
- Wenn eine DVD im Bildformat 4:3 aufgenommen ist, kann die Wiedergabe nicht im Breitwandformat erfolgen.
- Da DVDs in verschiedenen Bildformaten aufgezeichnet werden, ist ihre Wiedergabe je nach Software, Fernsehgerätetyp und Einstellung des Fernsehbildformats unterschiedlich.
- Im HDMI-Betrieb wird der Bildschirm automatisch ins Breitbildformat konvertiert.

KINDERSICHERUNG VERWENDEN

Mithilfe dieser Funktion können Sie die Wiedergabe von DVDs, die für Kinder ungeeignet sind, weil sie Filme für Erwachsene oder gewalttätige Szenen enthalten, beschränken.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Setup** zu markieren, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **PARENTAL** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ um den gewünschten Benutzerlevel auszuwählen, und anschließend die Taste **ENTER**.
   - Bei Auswahl von Level 6 können auch DVDs mit Level 7 oder höher nicht abgespielt werden.
   - Je höher der Level, desto weniger ist der Inhalt für Kinder geeignet (gewalttätige Szenen, Erwachsenenmaterial).
5. Geben Sie das Passwort ein und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**.
   - Das werkseitig eingestellte Passwort ist „7890“
   - Nach Beendigung der Einstellung kehrt die Anzeige zum vorherigen Bildschirm zurück.





➣ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

➣ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

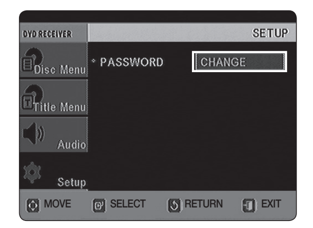


- Diese Funktion ist nur wirksam, wenn die jeweilige DVD Benutzerlevel-Informationen enthält.

PASSWORT EINSTELLEN

Sie können ein Passwort für die Kindersicherung und zur Neueinstellung der Sicherungsstufe einstellen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Setup** zu markieren, und anschließend drücken Sie die Taste **ENTER** oder ►.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **PASSWORD** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
5. Geben Sie das Passwort ein und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**.
   - Geben Sie das alte Passwort ein, geben Sie dann ein neues Passwort ein und bestätigen Sie das neue Passwort durch erneute Eingabe.
   - Die Einstellung ist abgeschlossen.





- Das werkseitig eingestellte Passwort ist „7890“

Wenn Sie das Passwort für die Einstufung vergessen haben, führen Sie ein Reset durch:

- Halten Sie am Hauptgerät die Taste **STOP** (■) länger als 5 Sekunden gedrückt, während im Display NO DISC angezeigt wird. Dann erscheint im Display die Anzeige **INITIAL**, und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
- Drücken Sie die Taste **POWER**.
  Die **RESET**-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen. Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt nötig ist.

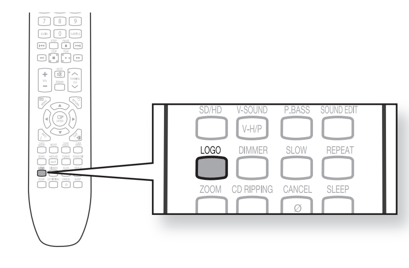
BILDSCHIRMHINTERGRUND EINSTELLEN



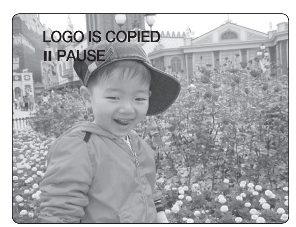


Beim Ansehen einer DVD oder JPEG-CD können Sie ein Bild, das Ihnen gefällt, als Bildschirmhintergrund übernehmen.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **PAUSE** (PUSE ⏸), wenn ein Bild erscheint, das Ihnen gefällt.
2. Drücken Sie die Taste **LOGO**.
   - Auf dem Fernsehbildschirm wird **COPY LOGO DATA** angezeigt.
3. Das Gerät schaltet sich aus und wieder ein.
   - Der gewählte Hintergrund wird angezeigt.
   - Sie können bis zu 3 Einstellungen für Hintergrundbilder wählen.



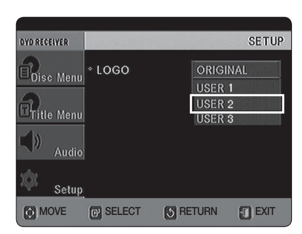




AUSWAHL EINER DER 3 EINSTELLUNGEN

1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Setup** zu markieren, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **LOGO** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ um zu **USER** zu gelangen, und anschließend die Taste **ENTER**.
   - Dadurch wird einer der 3 Bildschirmhintergründe ausgewählt.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

DVD RECEIVER		SETUP
Disc Menu	BD WISE	: ON
	HDMI VIDEO OUT	: RGB
Title Menu	TV DISPLAY	: WIDE/HDTV
	PARENTAL	: OFF
Audio	PASSWORD	: CHANGE
Setup	LOGO	: ORIGINAL
MOVE	ENTER	RETURN EXIT



- **ORIGINAL**: Mit dieser Option können Sie das Samsung-Logo als Hintergrundbild verwenden.
- **USER**: Mit dieser Option wählen Sie Ihr persönliches Hintergrundbild aus.

➣ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

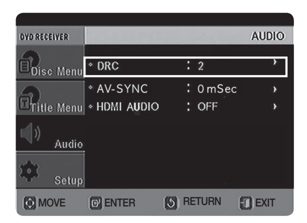
➣ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

DivX (R) registrierung

Registrieren Sie dieses Heimkino-System mit Hilfe des Registrierungscodes für das DivX(R) Video-On-Demand-Format. Weiterführende Informationen finden Sie unter der Adresse www.divx.com/vod.

DYNAMIKBEREICH (DRC) EINSTELLEN

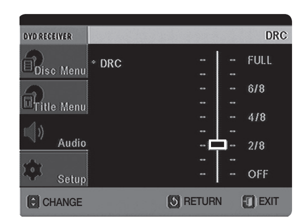
Mit dieser Funktion wird der Bereich zwischen größter und kleinster Lautstärke geregelt. Mithilfe dieser Funktion kommen Sie auch dann in den Genuss von Dolby Digital Sound, wenn Sie sich spät abends Filme mit niedriger Lautstärke ansehen.



1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **Audio** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **DRC** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
4. Zur Anpassung des Dynamikbereichs drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼.
   - Je höher Sie den DRC-Wert mit der Richtungstaste ▲ einstellen, desto stärker der Dolby-Effekt. Je kleiner der DRC-Wert (mit Richtungstaste ▼), desto schwächer der Dolby-Effekt.

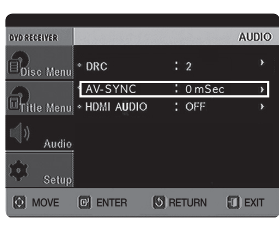
➣ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

➣ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

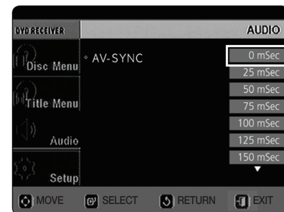


AUDIOVERZÖGERUNG (AV SYNC) EINSTELLEN

Bei Anschluss an einen Digitalfernseher kann das Bild langsamer sein als der Ton.
Stellen Sie in diesem Fall die Audioverzögerung so ein, dass der Ton synchron zum Bild ist.



1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **Audio** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **AV-SYNC** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
4. Wählen Sie mit den Richtungstasten ▲,▼ die gewünschte Verzögerungszeit für AV-SYNC. Drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**.
   - Die Audio-Verzögerungszeit kann zwischen 0 und 300 ms eingestellt werden. Stellen Sie die beste AV-Synchronisation optimal ein.

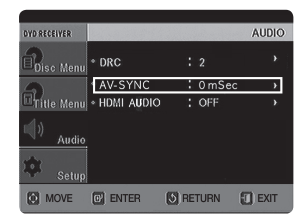


➣ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

➣ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

HDMI-AUDIO EINSTELLEN

Die über das HDMI-Kabel gesendeten Audiosignale können EIN- und AUS-geschaltet werden.



1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Audio** zu markieren, und anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **HDMI AUDIO** zu gelangen, und anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼, um **ON** oder **OFF** zu wählen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**.



- **ON**: Es werden sowohl Video- als auch Audiosignale über das HDMI-Verbindungskabel gesendet. Die Tonausgabe erfolgt nur über die Lautsprecher des Fernsehgerätes.
- **OFF**: Nur das Videosignal wird über das HDMI-Verbindungskabel übertragen. Der Ton wird nur über die Lautsprecher der Heimkino-Anlage ausgegeben.

➣ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

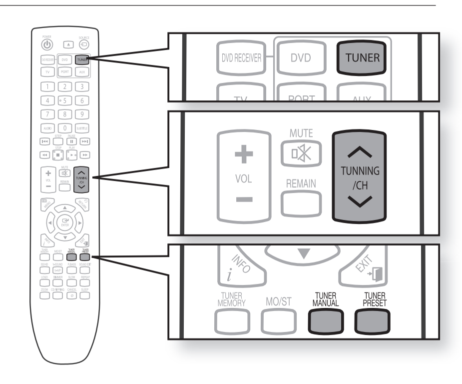
➣ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um den Einstellbildschirm zu verlassen.



- Die Standardeinstellung ist HDMI AUDIO OFF (aus).
- HDMI AUDIO wird automatisch als 2-Kanalton für die TV-Lautsprecher abgemischt.

RADIO HÖREN

Fernbedienung



1. Drücken Sie die Taste **TUNER** und wählen Sie das UKW-Band aus.
2. Stellen Sie den gewünschten Sender ein.
   - **Automatische Sendersuche 1**: Drücken Sie die Taste **TUNER PRESET**, um **PRESET** zu wählen. Drücken Sie anschließend die Richtungstasten ∧,∨ um einen eingespeicherten Sender auszuwählen.
   - **Automatische Sendersuche 2**: Drücken Sie die Taste **TUNER MANUAL**, um **MANUAL** zu wählen. Halten Sie die Richtungstasten ∧,∨ gedrückt, um das UKW-Band automatisch zu durchsuchen.
   - **Manuelle Sendersuche**: Drücken Sie die Taste **TUNER MANUAL**. Drücken Sie ∧, ∨ kurz, um die Frequenz schrittweise zu erhöhen oder zu verringern.

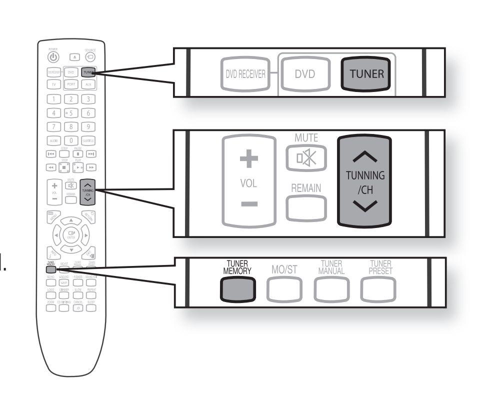
Gerät

1. Drücken Sie die Taste **FUNCTION**, um das gewünschte UKW-Band zu wählen.
2. Wählen Sie einen Sender aus.
   - **Automatische Sendersuche 1**: Drücken Sie die Taste **STOP** (■), um **PRESET** zu wählen. Drücken Sie anschließend die Richtungstasten **⏮**, **⏭**, um einen eingespeicherten Sender auszuwählen.
   - **Automatische Sendersuche 2**: Drücken Sie die Taste **STOP** (■), um **MANUAL** zu wählen. Halten Sie die Richtungstasten **⏮**, **⏭** gedrückt, um das UKW-Band automatisch zu durchsuchen.
   - **Manuelle Sendersuche**: Drücken Sie die Taste **STOP** (■), um **MANUAL** zu wählen. Drücken Sie dann kurz die Richtungstasten **⏮**, **⏭** um eine niedrigere oder höhere Frequenz einzustellen.

Drücken Sie die Taste **MO/ST**, um die Sendungen in Mono oder Stereo zu hören.
(Dies gilt nur, wenn ein UKW-Sender eingestellt ist.)

- Bei jedem Tastendruck wird der Klang zwischen **MONO** und **STEREO** umgeschaltet.
- In Gegenden mit schlechtem Empfang wählen Sie **MONO**, damit Sie die Radiosendungen klar und störungsfrei empfangen können.

SENDER EINSPEICHERN



Beispiel: UKW 89.10 speichern

1. Drücken Sie die Taste **TUNER** und wählen Sie das UKW-Band aus.
2. Drücken Sie die Taste **TUNER MANUAL**.
3. Drücken Sie ∧, ∨ um **<89.10>** auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY**.
   - Daraufhin leuchtet **01** im Display auf.
5. Drücken Sie ∧, ∨ um die Speicherplatznummer zu wählen.
   - Sie können eine Zahl zwischen 1 und 15 wählen.
6. Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY** noch einmal.
   - Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY**, bevor „**Number**“ im Display ausgeblendet wird.
   - Bbevor „**Number**“ im Display ausgeblendet wird.
7. Zum Speichern weiterer Sender wiederholen Sie die Schritte 3 bis 6.

Zum Aufrufen eines gespeicherten Senders drücken

- Drücken Sie die Taste **TUNER PRESET**.
- Sie ∧,∨ auf der Fernbedienung und wählen einen Speicherplatz aus.



- Dieses Gerät empfängt keine AM(MW)-Sender.

praktische funktionen

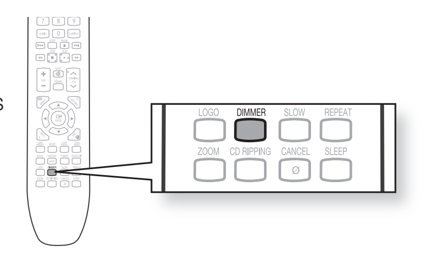
SLEEP-TIMER-FUNKTION VERWENDEN

Sie können eine Zeitspanne festlegen, nach deren Ablauf sich der DVD-Player selbstständig abschaltet.

Drücken Sie die Taste **SLEEP**.

- **SLEEP** wird angezeigt. Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich der Modus in folgender Reihenfolge:





Zum Überprüfen der Sleep-Timer-Einstellung drücken Sie die Taste **SLEEP**.

- Es wird die verbleibende Zeit bis zur automatischen Abschaltung der Anlage angezeigt.
- Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die letzte Einstellung der Sleep-Zeit geändert.

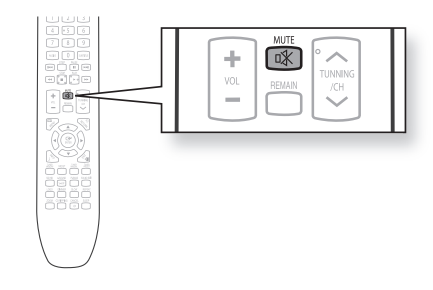
Zum Beenden des Sleep-Timers drücken Sie die Taste **SLEEP**, bis **OFF** (aus) im Anzeigefeld erscheint.

DISPLAY-HELLIGKEIT EINSTELLEN

Sie können am Hauptgerät die Helligkeit des Displays einstellen.

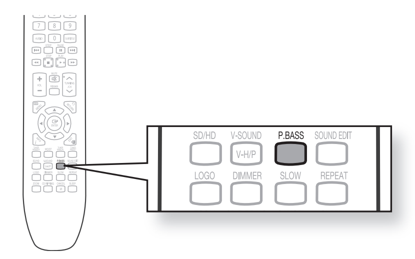
Drücken Sie die Taste **DIMMER**.

- Bei jedem Tastendruck ändert sich die Helligkeit des Displays an der Gerätevorderseite.



TON STUMMSCHALTEN (MUTE)

Diese Funktion ist praktisch, wenn Sie z. B. für ein Telefongespräch kurz den Ton der Anlage ausschalten möchten.



Drücken Sie die Taste **MUTE**.

- Daraufhin leuchtet **MUTE** im Display auf.
- Drücken Sie die Taste erneut, um den Ton wieder einzuschalten.

P.BASS

Die Funktion P.BASS verstärkt die tiefen Frequenzen und sorgt für satte Soundeffekte.

1. Drücken Sie die Taste **P.BASS**, um den P.BASS-Modus auszuwählen.
2. Sie können den Tiefenpegel wie gewünscht einstellen.



- Die Funktion „P.BASS“ ist nur bei 2-Kanal-LPCM-Datenquellen wie MP3, DivX, CD oder WMA verfügbar. Wenn sie die Taste „P.BASS“ drücken, wird auf dem Bildschirm „POWER BASS ON“ (Bassverstärkung Ein) angezeigt.
- Die Funktion „P.BASS“ funktioniert nicht in den Modi DSP/EQ oder DOLBY PRO LOGIC II.
  Wenn Sie im DSP/EQ-Modus „P.BASS“ drücken, wird DSP/EQ automatisch beendet und die Funktion „P.BASS“ wird aktiviert.

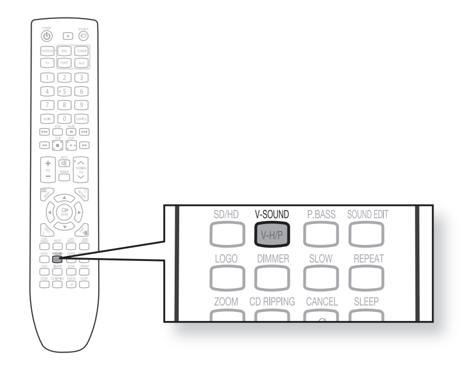
V SOUND (VIRTUAL SOUND)

Im 2 Kanalton kann durch Hinzufügen virtueller Effekte ein viel realistischeres, mit dem 5,1 Kanalton vergleichbares Klangbild erzeugt werden.

Drücken Sie hierzu die Taste **V SOUND**.

- Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich der Modus in dieser Reihenfolge:

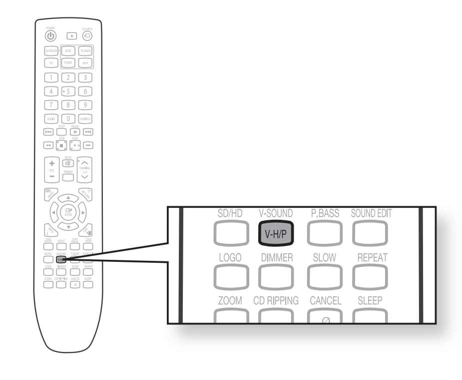
  V.SO ON → **V.SO OFF**



DIE FUNKTION VIRTUAL HEADPHONE

Um ein ungestörtes Klangerlebnis genießen zu können, haben Sie die Möglichkeit, Kopfhörer anzuschließen (3.5, nicht im Lieferumfang enthalten). Mit herkömmlichen Kopfhörern können Sie dynamische Soundeffekte erleben, die mit 5,1 Kanal-Surround Sound vergleichbar sind.

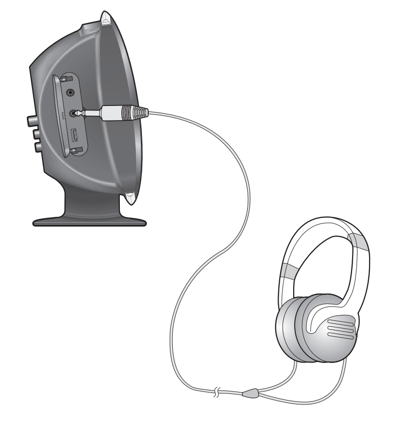
1. Schließen Sie den Kopfhörer an den Kopfhöreranschluss an.
   - Kopfhörer sind in den meisten Elektronikgeschäften erhältlich.
2. Drücken Sie die Taste **V H/P**.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste wechselt die Auswahl zwischen **<V.HP>** und **<OFF>**.



- **V.HP**: Genießen Sie einen 5,1 Kanal-Surround Sound, der Ihnen das Gefühl vermittelt, sich in einem Stadion oder einer Konzerthalle zu befinden.
- **OFF**: Wählen Sie den Standard-2 Kanal-Stereoklang.



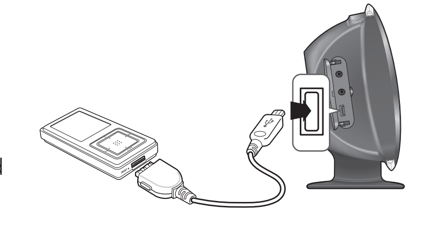
- Verwenden Sie die Kopfhörer nicht mit extrem hoher Lautstärke.
  Dies kann langfristig zu dauerhaften Hörschäden führen.



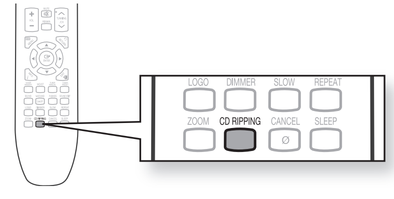
GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN CD RIPPING

Konvertiert den Ton einer CD vor dem Senden an ein USB-Speichergerät in ein MP3-Dateiformat.





1. Schließen Sie das USB-Gerät an.
2. Legen Sie die Audio-CD in die CD-Lade.
3. Drücken Sie **CD RIPPING**.
   - Um den aktuellen Titel zu kopieren, drücken Sie die Taste **CD RIPPING** auf der Fernbedienung, während das System gerade ein Lied wiedergibt oder vorübergehend gestoppt wurde.
   - Um alle Titel auf der CD zu kopieren, halten Sie die Taste **CD RIPPING** auf der Fernbedienung gedrückt.
   - Das System zeigt die Nachricht „CD RIPPING" an und beginnt mit dem Kopiervorgang.
4. Drücken Sie zum Stoppen des Kopiervorganges **STOP** (■).
   - Wenn der CD-Kopiervorgang abgeschlossen ist, wird am USB-Gerät des Benutzers ein Verzeichnis mit dem Namen „RIPPING" erstellt und die kopierte Datei wird im Format "SAM_XXXX".mp3" gespeichert.



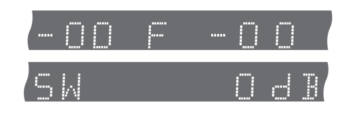


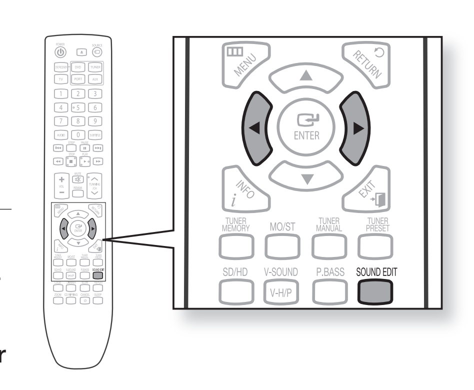
- Die USB-Verbindung darf während des CD-Kopiervorganges nicht getrennt werden, noch darf das Netzkabel entfernt werden. Andernfalls können Daten beschädigt werden. Um den CD-Kopiervorgang anzuhalten, drücken Sie die Taste **STOP** und entfernen Sie das USB-Gerät, nachdem das System die CD-Wiedergabe vollständig angehalten hat.
- Wenn Sie die USB-Verbindung während des CD-Kopiervorganges trennen, schaltet sich das System aus und Sie können die kopierte Datei nicht löschen. Schließen Sie in diesem Fall das Gerät mithilfe eines USB-Kabels an einen PC an, sichern Sie die Daten und formatieren Sie das USB-Gerät.
- Wenn Sie das USB-Gerät an das System während der Wiedergabe einer CD anschließen, hält das System die Wiedergabe an; diese wird fortgesetzt, wenn die Initialisierung der USB-Verbindung abgeschlossen ist. (Die Initialisierungszeit kann je nach Typ des USB-Geräts unterschiedlich sein).
- Die Funktion CD RIPPING ist bei der DTS-CD nicht verfügbar.
- Wenn der CD-Kopiervorgang weniger als 5 Sekunden dauert, wird möglicherweise keine Kopierdatei erstellt.
- Die Funktion CD Ripping ist nur bei einem USB-Gerät möglich, oder wenn die Festplatte als FAT-Datei formatiert wurde. (Das NTFS-Dateisystem wird nicht unterstützt.) Eine Liste aller kompatiblen Geräte finden Sie in den Spezifikationen des USB-Hosts.
- Der Kopiervorgang wird in Normalgeschwindigkeit x1 durchgeführt, die Kopierdauer kann bei einigen USB-Geräten länger sein.
- Während das System eine CD kopiert, wird der Ton nicht ausgegeben.
- Vermeiden Sie während des CD-Kopiervorganges Gewalteinwirkung auf das System.

AUDIO-EINSTELLUNGEN

So nehmen Sie die Einstellung manuell per SOUND EDIT-Taste vor.

Drücken Sie die **SOUND EDIT**-Taste und anschließend die Richtungstasten ◀, ▶.





Einstellen der Front-/Rücklautsprecher-Balance

- Zur Auswahl stehen Werte zwischen 00 und -06 und OFF (AUS).
- Die Lautstärke nimmt ab, je weiter sich der Wert -6 nähert.

Einstellen des Pegels für Center-/Rücklautsprecher und Subwoofer

- Die Lautstärke kann in Schritten von +6 dB bis -6 dB geregelt werden.
- Der Ton wird lauter, je weiter sich die Einstellung +6 dB nähert und leiser, je weiter sie sich -6 dB nähert.

fehlersuche und -behebung

In der nachstehenden Tabelle finden Sie Abhilfemaßnahmen für den Fall, dass der DVD-Player nicht ordnungsgemäß funktioniert. Sollte das Problem nicht in der Tabelle aufgeführt sein oder sich nicht mithilfe der Anleitung beheben lassen, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihren Fachhändler bzw. den Samsung-Kundendienst.

Symptom	Abhilfe
Die Disk kann nicht entnommenwerden.	• Ist das Netzkabel richtig an die Netzsteckdose angeschlossen? • Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
Die Wiedergabe beginnt nicht.	• Überprüfen Sie die Regionsnummer der DVD. Im Ausland gekaufte DVDs sind u. U. auf diesem Player nicht abspielbar. • CD-ROMs und DVD-ROMs können auf diesem DVD-Player nicht abgespielt werden. • Vergewissern Sie sich, ob der Benutzerlevel korrekt ist.
Die Wiedergabe startet nicht sofort, wenn die Play/Pause-Taste gedrückt wird.	• Verwenden Sie eine Disk, die Verformungen oder Kratzer auf der Oberfläche aufweist? • Wischen Sie die Disk sauber.
Es wird kein Ton erzeugt.	• Bei Zeitraffer, Zeitlupe und Einzelbild-Wiedergabe wird kein Ton ausgegeben. • Sind die Lautsprecher ordnungsgemäß angeschlossen? Sind die Lautsprecher richtig eingestellt? • Ist die Disk stark beschädigt?
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Wird die Fernbedienung in angemessenem Abstand und Winkel zum Gerät benutzt? • Sind die Batterien leer? • Haben Sie die Modusfunktionen (TV/DVD) der Fernbedienung korrekt eingestellt (TV oder DVD)?

Symptom	Abhilfe
• Die Disk rotiert, aber es wird kein Bild wiedergegeben. **• Das Bild ist verwackelt und von schlechter Qualität.**	• Ist das Fernsehgerät eingeschaltet? • Sind die Videokabel ordnungsgemäß angeschlossen? • Ist die Disk verschmutzt oder beschädigt? • Manche DVDs können aufgrund einer schlechten Herstellungsqualität nicht abspielbar sein.
Die Audio-Sprache und Untertitel funktionieren nicht.	• Audio-Sprache und Untertitel stehen nicht zur Verfügung, wenn sie nicht auf der jeweiligen DVD enthalten sind. Und sie funktionieren bei den einzelnen Disks u. U. verschieden.
Das Bildschirmmenü erscheint nicht, obwohl die Menüfunktion gewählt wurde.	• Sind auf der verwendeten Disk Menüs vorhanden?
Das Bildformat (Seitenverhältnis) kann nicht verändert werden.	• 16:9-Breitbild-DVDs lassen sich im 16:9-WIDE-Modus, im 4:3-LETTERBOX-Modus oder im 4:3-PAN-SCAN-Modus abspielen; im 4:3-Bildformat aufgenommene DVDs können jedoch nur im 4:3-Format wiedergegeben werden. Sehen Sie auf der DVD-Hülle nach und wählen Sie dann die entsprechende Funktion aus.
• Das Gerät funktioniert nicht. (Beispiel: Das Gerät geht aus oder es sind komische Geräusche zu hören.) **• Der DVD-Player funktioniert nicht richtig.**	• Schalten Sie das Gerät aus, und halten Sie die Taste **STOP** (■) an der Fernbedienung für länger als 5 Sekunden gedrückt. **Die RESET-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen.** **Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt nötig ist.**
Das Kennwort, das zur Einstellung der Alterseinstufung erforderlich ist, wurde vergessen.	• Halten Sie bei dem Hauptgerät die Taste **STOP** (■) länger als 5 Sekunden gedrückt, während „NO DISC“ auf der Anzeige des Hauptgeräts erscheint. „INITIALIZE“ erscheint im Display, und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. • Drücken Sie die POWER-Taste. **Die RESET-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen.** **Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt nötig ist.**
Kein Radioempfang	• Ist die Antenne ordnungsgemäß angeschlossen? • Wenn das Eingangssignal der Antenne schwach ist, installieren Sie eine externe UKW-Antenne in einem Bereich mit gutem Empfang.

liste der sprachcodes

Geben Sie den entsprechenden Code ein, wenn Sie die Einstellungen für „Disc Audio“, „Disc Subtitle“ und/oder „Disc Menu“ vornehmen (s. Seite 42).

Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

anhang

HINWEISE ZUR HANDHABUNG UND AUFBEWAHRUNG VON DISKS

Kleine Kratzer auf der Disk können die Ton- und Bildqualität einschränken oder Fehler bei der Wiedergabe verursachen. Achten Sie deshalb besonders darauf, dass Disks nicht zerkratzt werden.

Handhabung von Disks

Berühren Sie auf keinen Fall die Wiedergabeseite der Disk.
Halten Sie die Disk an ihrer inneren und äußeren Kante, damit keine Fingerabdrucke auf die Oberfläche gelangen.

Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf die Disk.

Aufbewahrung von Disks

Setzen Sie die Disks keinem direkten Sonnenlicht aus.	Bewahren Sie die Disks an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.	Verwahren Sie die Disks in einer sauberen Schutzhülle und stellen Sie sie senkrecht auf.



- Achten Sie darauf, dass die Disks nicht verschmutzt werden.
- Legen Sie keine gesprungenen oder zerkratzten Disks in den DVD-Player ein.

Handhabung und Aufbewahrung von Disks

Wenn Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Disk vorhanden sind, reinigen Sie sie mit einem milden, mit Wasser verdünnten Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.

- Wischen Sie die Disk vorsichtig von innen nach außen ab.



- Kondensationsfeuchtigkeit kann sich bilden, wenn kalte Teile im Gerät mit warmer Luft in Berührung kommen. Wenn sich Kondensfeuchtigkeit im Inneren des Geräts abgesetzt hat, funktioniert es möglicherweise nicht mehr richtig. In diesem Fall entnehmen Sie die Disk und lassen das Gerät 1 bis 2 Stunden eingeschaltet stehen, damit die Feuchtigkeit trocknen kann.



TECHNISCHE DATEN

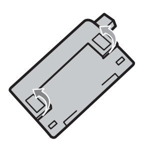
Allgemein	Stromverbrauch		70 W	
	Gewicht		4 kg	
	Abmessungen (B x H x T)		470(W) x 196(H) x 116(D) mm	
	Betriebstemperatur		+5 ~ +35 °C	
	Betriebsfeuchtigkeit		10 ~ 75 %	
Disk	DVD (Digital Versatile Disc)		Lesegeschwindigkeit: 3,49 bis 4,06 m/Sek.	
			Geschätzte Spieldauer (Einseitig, Single Layer Disc): 135 Min.	
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)		Lesegeschwindigkeit: 4,8 bis 5,6 m/Sek.	
			Maximale Spieldauer: 74 Min.	
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)		Lesegeschwindigkeit: 4,8 bis 5,6 m/Sek.	
			Maximale Spieldauer: 20 Min.	
Video-Ausgang	Composite Video		1,0 Vp-p (bei 75 Ω)	
	Component Video		Y: 1,0 Vp-p (bei 75 Ω)	
			P_R: 0,70 Vp-p (bei 75 Ω)	
			P_B: 0,70 Vp-p (bei 75 Ω)	
	HDMI		Impedanz: 85~115 Ω	
Verstärker	Front-Lautsprecher		100 W x 2 (3 Ω)	
	Subwoofer		100 W (3 Ω)	
	Frequenzbereich		20 Hz ~ 20 KHz	
	Signal/Rauschabstand		70 dB	
	Kanaltrennung		60 dB	
	Eingangsempfindlichkeit		(AUX) 400 mV	
Lautsprecher	Lautsprecher		2.1-K.-Lautsprecher-System	
			Lautsprecher vorn	Subwoofer
	Impedanz		3 Ω (DCR 3.4 Ω)	3 Ω (DCR 3.4 Ω)
	Frequenzbereich		140Hz~20 KHz	40Hz~160Hz
	Ausgangsklang Drucklevel		87dB	90dB
	Nennaufnahme		100W	100W
	Max Aufnahme		200W	200W
	HT-X620	Abmessungen (B x H x T)	101 X 230 X 150 mm	181 X 368 X 396 mm
		Gewicht	0.71 kg	5.6 kg
	HT-X622	Abmessungen (B x H x T)	100 x 210 x 99 mm	181 X 368 X 396 mm
		Gewicht	0.6 kg	5.6 kg

*: Nominelle Spezifikation

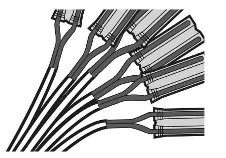
- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen

Vor Verwendung der Lautsprecherkabel

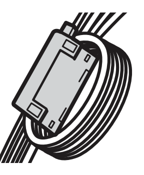
1 Öffnen Sie die Befestigungslaschen des Ferritkernrings.



2 Rollen Sie die Lautsprecherkabel so ein, dass eine Schlaufe entsteht.



3 Legen Sie das Kabel in den Ferritkernring ein, und drücken Sie diesen zusammen, bis der Verschluss einrastet.





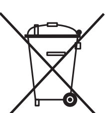
Bei Verwendung der Lautsprecherkabel muss der Ferritkernring wie in der Abbildung oben dargestellt eingesetzt werden, damit die CE EMV-Richtlinien eingehalten und ggf. mögliche schädliche Beeinträchtigungen verhindert werden.

Kontakt zu SAMSUNG WORLD WIDE

Falls Sie irgendwelche Fragen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den SAMSUNG-Kundenservice.

Region	Land	Kundencenter ☎	Webseite
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae





Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



Code No. AH68-02176C(0.0)